МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА

НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ"

УТВЪРЖДАВАМ:
МИНИСТЪР НА ОТБРАНАТА

_____НИКОЛАЙ НЕНЧЕВ
_____20…. год.

СЪГЛАСУВАНО:
МИНИСТЪР НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

_____ МЕГЛЕНА КУНЕВА
_____20…. год.

У Ч Е Б Е Н П Л А Н № 1-4-16

за придобиване на образователно – квалификационна степен "БАКАЛАВЪР"
Форма на обучение - редовна
Срок на обучение - 5 години
Категория обучаеми - курсанти

ОБЛАСТ НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ:	9. Сигурност и отбрана	5. Технически науки
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:	9.2. Военно дело	5.3. Комуникационна и компютърна техника
СПЕЦИАЛНОСТ:	Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво - военни комуникационни и информационни системи;	Компютърни системи и технологии
ОБРАЗОВАТЕЛНО - КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН:	бакалавър	бакалавър
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ:	офицер за тактическо ниво на управление	компютърен инженер

Велико Търново
2016

№ по ред	Съдържание	Страница
I.	**БЮДЖЕТ НА ВРЕМЕТО**	**3**
II.	**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ**	**4**
III.	**ЗАЕТОСТ НА ОБУЧАЕМИТЕ, ФОРМИ НА КОНТРОЛ И КРЕДИТНА ХАРАКТЕРИСТИКА**	**10**
IV.	**КРЕДИТЕН ПЛАН**	**16**
V.	**ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ:**	**23**
	Учебни дисциплини	
	Изпити	
	Текущи оценки	
	Курсови проекти	
VI.	**СТАЖ, ПРАКТИКА И УЧЕНИЯ**	**23**
VII.	**ФОРМИ НА ЗАВЪРШВАНЕ НА ОБУЧЕНИЕТО**	**24**

I. БЮДЖЕТ НА ВРЕМЕТО

№	Мероприятия		Учебно време			Разпределение по курсове и семестри									
			Седмици	Дни	Часове	Първи курс		Втори курс		Трети курс		Четвърти курс		Пети курс	
						1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.
1	Календарни дни		258	1290		125	135	125	135	125	135	125	135	125	125
2	Домашен отпуск		26	130		10	20	10	20	10	20	10	20	10	
3	Семестриални изпитни сесии		30	150		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
4	Държавни изпитни сесии		4	20									10		10
5	Учебни дни		200	1000		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	Официални празници			50		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	Стрелкови тренировки			16				2	2	2	2	2	2	2	2
9	Резерв			34		5	5	3	3	3	3	3	3	3	3
10	Учебно време	Общо	180	900		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
		Практическа подготовка	6	30	180						10	10		10	
		В дни по 6		870	5220	90	90	90	90	90	80	80	90	80	90
		В часове		900	5400	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Количество часове			Разпределение по курсове и семестри										Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Кре-дити
		Общ хора-риум	от тях:		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
			лек-ции	упр. и др. зан.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.		Изп.	ТО	
	I. ВОЕННА СПЕЦИАЛНОСТ																	
	1. Модул "Военна подготовка"																	
	1.1. Базова военна подготовка																	
	Задължителни дисциплини																	
1	Начална подготовка	75	6	69	75											1		6
	- строева подготовка	45		45	45													
	- устави на Въоръжените сили	15		15	15													
	- военно-медицинска подготовка	10	4	6	10													
	- противопожарна защита	5	2	3	5													
2	Ядрена, химическа и биологическа защита	30	14	16	30												1	2
3	Обща тактика - I част	45	2	43	45												1	4
4	Огнева подготовка със стрелково оръжие - I част	45	17	28	45												1	4
5	Инженерна подготовка	30	14	16	30												1	2
6	Военна топография и курс по оцеляване	90	6	84	30	60										2		6
	Хорариум за базова военна подготовка:	**315**	**59**	**256**	**255**	**60**												**24**
	1.2. Обща военна подготовка																	
	Задължителни дисциплини																	
7	Обща тактика - II част	45	10	35		45										2		4
8	Огнева подготовка със стрелково оръжие - II част	30	6	24		30										2		2
9	Организация и въоръжение на Българската армия	45	24	21		45											2	4
10	Свързочна подготовка	15	6	9		15											2	2
11	Устройство и експлоатация на АБТТ	45	30	15			45									3		4
12	Военна психология и педагогика	60	45	15			60									3		4
13	Военна история	45	30	15				45								4		4
14	Методика на СП	15	3	12			15										3	2
15	Методика на ТП	30	6	24				15						15			10	2
16	Методика на ОП	30	6	24				15						15			10	2
17	Действия в отговор на кризи	45	14	31					45							5		4
18	Щабни процедури и работа на щабовете	30	10	20									30				9	2
19	Отчет на отбранителните продукти	30	20	10									30				9	2
20	Методика на физическата подготовка	15	2	13									15				9	2
21	Системи C4ISR	15	14	1										15			10	2
22	Компютърни симулации и тактически учения	150	10	140		45		15		30		30		30			10	10
	Хорариум за обща военна подготовка:	**645**	**236**	**409**		**180**	**120**	**90**	**45**	**30**		**30**	**75**	**75**				**52**

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Количество часове			Разпределение по курсове и семестри										Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Кредити
		Общ хорариум	от тях:		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
			лекции	упр. и др. зан.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.		Изп.	ТО	
	1.3. Специална военна подготовка																	
	Задължителни учебни дисциплини																	
23	Основи на комуникациите	60	40	20			60										3	4
24	Структура и организация на военни КИС	30	20	10			30										3	2
25	Предаване на данни	30	20	10				30									4	2
26	Спътникови и оптични комуникации	45	25	20				45									4	3
27	Геоинформационни технологии	45	20	25				45							4		4	3
28	Хардуерни и софтуерни технологии за защита на информацията в КИС	45	30	15					45							5		3
29	Системи за управление на бази от данни	90	30	60						90					6	6		6
30	Системно администриране на UNIX	60	30	30							60					7		4
31	Програмиране на военни КИС - I част	90	40	50							90				7	7		6
	Програмиране на военни КИС - II част	90	40	50								90			8	8		6
32	Устройство на специализирани КИС	60	30	30									60			9		4
33	Тактика на формированията за КИП - I част	60	30	30									60			9		4
	Тактика на формированията за КИП - II част	60	30	30										60		10		4
34	Стандарти за информационна сигурност	30	20	10										30			10	2
35	Симулационно моделиране на КИС	75	30	45										75		10		5
36	Методика на специалната военна подготовка	30		30										30			10	2
37	Математическо моделиране	90	50	40										90	10	10		6
	Избираеми учебни дисциплини:																	
38	а. Специализирани компютърни системи б. Специални измервания в КИВ	45	30	15					45								5	4
39	а. Облачни технологии б. Приложен софтуер за анализ на данни	45	30	15					45								5	4
40	а. Съвместимост на военни системи и мрежи б. Сигнално разузнаване и електронна война	45	25	20										45			10	4
	Факултативни учебни дисциплини:																	
41	а. Управление на ИТ услуги б. Интранет технологии	45	30	15								45					8	4
	Хорариум за "Специална военна подготовка":	**1170**	**600**	**570**			**90**	**120**	**135**	**90**	**150**	**135**	**120**	**330**				**82**

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Количество часове			Разпределение по курсове и семестри										Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Кредити
		Общ хорариум	от тях:		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
			лекции	упр. и др. зан.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.		Изп.	ТО	
	1.4. Национална сигурност, управление на ресурси и основи на правото																	
42	Основи на националната сигурност	**60**	**40**	**20**									60			9		4
	- националната сигурност	15	10	5														
	- военни аспекти на националната сигурност	15	10	5														
	- рискове и заплахи за националната сигурност	15	10	5														
	- управление на ресурси	15	10	5														
43	Геополитика и системи за сигурност	**45**	**30**	**15**									45			9		4
	- политическа и военна география	30	20	10														
	- международни системи за сигурност	15	10	5														
44	Общи основи на държавата и правото	**45**	**30**	**15**									45			9		4
	- основи на държавата и правото	15	10	5														
	- международно хуманитарно право	15	10	5														
	- гражданско-военно сътрудничество	15	10	5														
	Хорариум за национална сигурност, управление на ресурси и основи на правото:	**150**	**100**	**50**									**150**					**12**
	1.5. Учебна практика и стаж	**120**		120						**60**			**60**		6	9		**7**
	Хорариум за модул "Военна подготовка":	**2400**	**995**	**1405**	**255**	**240**	**210**	**210**	**180**	**180**	**150**	**165**	**405**	**405**				**177**
	2. Модул "Езикова, лидерска и физическа подготовка"																	
	2.1. Езикова подготовка																	
45	Английски език (Чужд език) - VII част*	60		60							60						7	4
	Английски език (Чужд език) - VIII част*	60		60								60				8		4
	Английски език (Чужд език) - IX част	60		60									60				9	5
	Английски език (Чужд език) - X част	75		75										75		10		6
	Хорариум за Езикова подготовка:	**255**		**255**							**60**	**60**	**60**	**75**				**19**
	2.2. Лидерска подготовка																	
46	Лидерска подготовка - I част (Развитие на личността на лидера)	45	16	29							45						7	4
	Лидерска подготовка - II част (Дейност на военния лидер при изграждане на екип и управление на груповите процеси)	45	16	29								45				8		4
	Лидерска подготовка - III част (Тактическо оцеляване)	75	26	49									75				9	4
	Лидерска подготовка - IV част (Лидерство в операции и кризи)	60	20	40										60		10		4
	Хорариум за Лидерска подготовка:	**225**	**78**	**147**							**45**	**45**	**75**	**60**				**16**

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Количество часове			Разпределение по курсове и семестри										Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Кредити
		Общ хорариум	от тях:		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
			лекции	упр. и др. зан.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.		Изп.	ТО	
	2.3. Физическа подготовка*																	
47	Физическа подготовка - I част	30	4	26	30												1*	2
	Физическа подготовка - II част	30		30		30										2*		2
	Физическа подготовка - III част	30	4	26			30										3*	2
	Физическа подготовка - IV част	30		30				30								4*		2
	Физическа подготовка - V част	30	4	26					30								5*	2
	Физическа подготовка -VI част	30		30						30						6*		2
	Физическа подготовка - VII част	30	3	27							30						7*	2
	Физическа подготовка - VIII част	30		30								30				8*		2
	Хорариум за Физическа подготовкаа:	**240**	**15**	**225**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**						**16**
	Хорариум за модул "Езикова, лидерска и физическа подготовка":	**720**	**93**	**627**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**135**	**135**	**135**	**135**				**51**
	ОБЩ ХОРАРИУМ ЗА ВОЕННАТА СПЕЦИАЛНОСТ:	**3000**	**1088**	**1912**	**285**	**270**	**240**	**240**	**210**	**210**	**225**	**240**	**540**	**540**				**220**
						ДИ	**2**	**x**	**10**	**20**	**Общо кредити по военната специалност:**							**240**
	II. ГРАЖДАНСКА СПЕЦИАЛНОСТ																	
	1. Модул "Фундаментални учебни дисциплини"																	
	Задължителни учебни дисциплини:																	
1	Висша математика - I част	75	36	39	75											1		8
2	Философия	45	30	15	45											1		6
3	Висша математика - II част	60	30	30		60										2		7
4	Химия и физика	75	35	40	30	45										2		9
5	Информатика	30	16	14		30											2	3
	Избираеми учебни дисциплини																	
6	Риторика	30	16	14								30					8	3
	Логика																	
	Факултативни учебни дисциплини																	
7	Здравословни и безопасни условия на труд	30	20	10	30											1		4
8	Култура на речевото общуване	30	16	14		30											2	3
9	Екология	30	16	14		30											2	3
10	Делова кореспонденция	30	16	14					30							5		3
11	Бизнес етика и деонтология	30	16	14						30							6	2
	Хорариум за модул "Фундаментални учебни дисциплини":	**465**	**247**	**218**	**180**	**195**			**30**	**30**		**30**						**51**
	2. Модул "Компютърни системи и технологии"																	
	Задължителни учебни дисциплини:																	
12	Дискретни структури	60	30	30			60								3	3		

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Количество часове			Разпределение по курсове и семестри										Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Кредити
		Общ хорариум	от тях:		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
			лекции	упр. и др. зан.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.		Изп.	ТО	
13	Теоретична електротехника	45	25	20			45									3		
14	Полупроводникови елементи	45	25	20			45									3		
15	Операционни системи	75	40	35			75									3		
16	Техническо документиране	15	8	7			15										3	
17	Компютърни мрежи	45	25	20				45								4		
18	Електрически измервания	30	15	15				30									4	
19	Анализ и синез на логически схеми	60	30	30				60							4	4		
20	Програмни езици - I част	60	30	30				60							4	4		
21	Цифрова схемотехника	60	30	30					60						5	5		
22	Бази от данни	60	30	30					60						5	5		
23	Програмни езици - II част	45	20	25					45						5	5		
24	Компютърни архитектури и организация на компютъра	60	30	30						60						6		
25	Компютърни системи за управление	60	30	30						60						6		
26	Алгоритми и сложност	45	25	20						45					6	6		
27	Компютърна периферия	60	30	30							60					7		
28	WEB дизайн и програмиране - I част	45	25	20							45				7		7	
29	Администриране на компютърни мрежи	60	30	30							60					7		
30	WEB дизайн и програмиране - II част	60	30	30								60			8	8		
	Избираеми учебни дисциплини																	
31	а. Компютърни технологии за проектиране	45	20	25				45									4	4
	б. Токозахранващи устройства																	
32	а. Компютърна графика	45	25	20					45								5	3
	б. Географски информационни системи																	
33	а. Визуално програмиране	45	20	25						45					6		6	4
	б. Съвременни информационни технологии																	
34	а. Едночипови микрокомпютри	45	20	25							45				7	7		3
	б. Мултимедийни системи и технологии																	
35	а. Изкуствен интелект	45	20	25							45					7		3
	б. Специализирани компютърни системи																	
36	а. Криптография в КИС	45	25	20								45				8		3
	б. Програмиране за мобилни комуникационни системи																	
	Факултативни учебни дисциплини																	
37	а. Мобилни компютри и приложни компютърни системи	45	20	25								45					8	3
	б. CAD/CAM/CAE системи																	
	Хорариум за модул "Компютърни системи и технологии"	**1305**	**658**	**647**			**240**	**240**	**210**	**210**	**255**	**150**						**112**

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Количество часове			Разпределение по курсове и семестри										Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Кредити
		Общ хорариум	от тях:		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
			лекции	упр. и др. зан.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.		Изп.	ТО	
	3. Модул "Чуждоезикова подготовка"																	
38	Английски език (Чужд език) - I част	75		75	75												1	6
	Английски език (Чужд език) - II част	75		75		75										2		7
	Английски език (Чужд език) - III част	60		60			60										3	4
	Английски език (Чужд език) - IV част	60		60				60								4		5
	Английски език (Чужд език) - V част	90		90					90								5	8
	Английски език (Чужд език) - VI част	90		90						90						6		8
	Английски език (Чужд език) - VII част	60		60							60						7	4
	Английски език (Чужд език) - VIII част	60		60								60				8		4
	Хорариум за модул "Чуждоезикова подготовка":	**570**		**570**	**75**	**75**	**60**	**60**	**90**	**90**	**60**	**60**						**46**
	4. Модул "Физическа подготовка"																	
39	Физическа подготовка - I част	30	4	26	30												1	2
	Физическа подготовка - II част	30		30		30										2		2
	Физическа подготовка - III част	30	4	26			30										3	2
	Физическа подготовка - IV част	30		30				30								4		2
	Физическа подготовка - V част	30	4	26					30								5	2
	Физическа подготовка -VI част	30		30						30						6		2
	Физическа подготовка - VII част	30	3	27							30						7	2
	Физическа подготовка - VIII част	30		30								30				8		2
	Хорариум за модул "Физическа подготовка":	**240**	**15**	**225**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**						**16**
	5. Модул "Практическа подготовка"																	
40	Стаж по гражданската специалност	**60**		**60**								**60**			**8**	**8**		**5**
	ОБЩ ХОРАРИУМ ЗА ГРАЖДАНСКАТА СПЕЦИАЛНОСТ:	**2640**	**920**	**1720**	**285**	**300**	**330**	**330**	**360**	**360**	**345**	**330**						**230**
					ДИ	**1**	**x**	**10**	**10**	**Общо кредити по гражданската специалност:**								**240**
	Хорариум за военната специалност на специализация "ВКИС"	**3000**	**1088**	**1912**	**285**	**270**	**240**	**240**	**210**	**210**	**225**	**240**	**540**	**540**				
	Хорариум за гражданската специалност на специализации "ВКИС"	**2640**	**920**	**1720**	**285**	**300**	**330**	**330**	**360**	**360**	**345**	**330**						
	ВСИЧКО ЗА ВОЕННАТА И ГРАЖДАНСКАТА СПЕЦИАЛНОСТ НА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ "ВКИС"	**5640**	**2008**	**3632**	**570**	**570**	**570**	**570**	**570**	**570**	**570**	**570**	**540**	**540**				
	БЮДЖЕТ НА ВРЕМЕТО ЗА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ "ВКИС":	**5400**	**1993**	**3407**	**540**	**540**	**540**	**540**	**540**	**540**	**540**	**540**	**540**	**540**				
	Пресечна област - хорариум на учебните дисциплини изучаващи се във военната и гражданската специалност	**240**	**15**	**225**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**						

III. ЗАЕТОСТ НА ОБУЧАЕМИТЕ, ФОРМИ НА КОНТРОЛ И КРЕДИТНА ХАРАКТЕРИСТИКА

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Семестри, в които се изучава	Количество часове			Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Извън аудит. курс. натов.	Хорариум кредити на извънаудиторната заетост на обучаемите										Обща натовареност	Кредити		Общо
			Общ хорариум	от тях:						СР		консултации (работа с преподавател)		курсов проект		Специална подготовка		Практическа лидерска подготовка и друга заетост			От тях		
				лекции	упр. и др. зан.		Изп.	ТО		хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.		АЗ	ИА	
	I. ВОЕННА СПЕЦИАЛНОСТ																							
	1. Модул "Военна подготовка"																							
	1.1. Базова военна подготовка																							
	Задължителни дисциплини																							
1	Начална подготовка	1	75	6	69		1		85	43	1.4	7.5	0.25			5	0.167	5	0.1667	160	3	3	6
	- строева подготовка		45		45																		
	- устави на Въоръжените сили		15		15																		
	- военно-медицинска подготовка		10	4	6																		
	- противопожарна защита		5	2	3																		
2	Ядрена, химическа и биологическа защита	1	30	14	16			1	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
3	Обща тактика - I част	1	45	2	43			1	55	26	0.9	4.5	0.15			5	0.167	5	0.1667	100	2	2	4
4	Огнева подготовка със стрелково оръжие - I част	1	45	17	28			1	55	26	0.9	4.5	0.15			5	0.167	5	0.1667	100	2	2	4
5	Инженерна подготовка	1	30	14	16			1	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
6	Военна топография и курс по оцеляване	2	90	6	84		2		100	51	1.7	9	0.3			5	0.167	5	0.1667	190	3	3	6
	Хорариум за базова военна подготовка:		**315**	**59**	**256**				**375**												**12**	**12**	**24**
	1.2. Обща военна подготовка																						
	Задължителни дисциплини																						
7	Обща тактика - II част	2	45	10	35		2		55	26	0.9	4.5	0.15			5	0.167	5	0.1667	100	2	2	4
8	Огнева подготовка със стрелково оръжие - II част	2	30	6	24		2		40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
9	Организация и въоръжение на Българската армия	2	45	24	21			2	55	26	0.9	4.5	0.15			5	0.167	5	0.1667	100	2	2	4
10	Свързочна подготовка	2	15	6	9			2	25	8.5	0.3	1.5	0.05			5	0.167	5	0.1667	40	1	1	2
11	Устройство и експлоатация на АБТТ	3	45	30	15		3		55	26	0.9	4.5	0.15			5	0.167	5	0.1667	100	2	2	4
12	Военна психология и педагогика	3	60	45	15		3		70	34	1.1	6	0.2			5	0.167	5	0.1667	130	2	2	4
13	Военна история	4	45	30	15		4		55	26	0.9	4.5	0.15			5	0.167	5	0.1667	100	2	2	4
14	Методика на СП	3	15	3	12			3	25	8.5	0.3	1.5	0.05			5	0.167	5	0.1667	40	1	1	2
15	Методика на ТП	10	30	6	24			10	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
16	Методика на ОП	10	30	6	24			10	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
17	Действия в отговор на кризи	5	45	14	31		5		55	26	0.9	4.5	0.15			5	0.167	5	0.1667	100	2	2	4
18	Щабни процедури и работа на щабовете	9	30	10	20			9	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
19	Отчет на отбранителните продукти	9	30	20	10			9	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
20	Методика на физическата подготовка	9	15	2	13			9	25	8.5	0.3	1.5	0.05			5	0.167	5	0.1667	40	1	1	2
21	Системи C4ISR	10	15	14	1			10	25	8.5	0.3	1.5	0.05			5	0.167	5	0.1667	40	1	1	2
22	Компютърни симулации и тактически учения	10	150	10	140			10	160	85	2.8	15	0.5			5	0.167	5	0.1667	310	5	5	10
	Хорариум за обща военна подготовка:		**645**	**236**	**409**				**805**												**26**	**26**	**52**

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Семес-три, в които се изучава	Количество часове			Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Извън аудит. курс. натов.	Хорариум кредити на извънаудиторната заетост на обучаемите											Кредити		
			Общ хора-риум	от тях:						СР		консултации (работа с преподавател)		курсов проект		Специална подготовка		Практическа лидерска подготовка и друга заетост		Обща натовареност	От тях		Общо
				лек-ции	упр. и др. зан.		Изп.	ТО		хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.		АЗ	ИА	
	1.3. Специална военна подготовка																						
	Задължителни учебни дисциплини																						
23	Основи на комуникациите	3	60	40	20			3	70	34	1	6	0.17143			5	0.143	5	0.1429	130	2	2	4
24	Структура и организация на военни КИС	3	30	20	10			3	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
25	Предаване на данни	4	30	20	10			4	40	17	0.5	3	0.08571			5	0.143	5	0.1429	70	1	1	2
26	Спътникови и оптични комуникации	4	45	25	20			4	55	26	0.7	4.5	0.12857			5	0.143	5	0.1429	100	1	2	3
27	Геоинформационни технологии	4	45	20	25	4		4	60	26	0.7	4.5	0.12857	5		5	0.143	5	0.1429	105	1	2	3
28	Хардуерни и софтуерни технологии за защита на информацията в КИС	5	45	30	15		5		55	26	0.7	4.5	0.12857			5	0.143	5	0.1429	100	1	2	3
29	Системи за управление на бази от данни	6	90	30	60	6	6		100	51	1.3	9	0.225	5				5	0.125	190	2	3	6
30	Системно администриране на UNIX	7	60	30	30		7		70	34	1.1	6	0.2			5	0.167	5	0.1667	130	2	2	4
31	Програмиране на военни КИС - I част	7	90	40	50	7	7		100	51	1.5	9	0.27273	5				5	0.1515	190	3	3	6
	Програмиране на военни КИС - II част	8	90	40	50	8	8		100	51	1.7	9	0.3	5				5	0.1667	190	3	3	6
32	Устройство на специализирани КИС	9	60	30	30		9		70	34	1	6	0.18182			5	0.152	5	0.1515	130	2	2	4
33	Тактика на формированията за КИП - I част	9	60	30	30		9		70	34	1.1	6	0.2			5	0.167	5	0.1667	130	2	2	4
	Тактика на формированията за КИП - II част	10	60	30	30		10		70	34	1.1	6	0.2			5	0.167	5	0.1667	130	2	2	4
34	Стандарти за информационна сигурност	10	30	20	10			10	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
35	Симулационно моделиране на КИС	10	75	30	45		10		90	43	1.2	7.5	0.21429	5		5	0.143	5	0.1429	165	2	3	5
36	Методика на специалната военна подготовка	10	30		30			10	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
37	Математическо моделиране	10	90	50	40	10	10		100	51	1.3	9	0.225	5				5	0.125	190	2	3	6
	Избираеми учебни дисциплини:																						
38	а. Специализирани компютърни системи б. Специални измервания в КИВ	5	45	30	15			5	55	26	0.9	4.5	0.15			5	0.167	5	0.1667	100	2	2	4
39	а. Облачни технологии б. Приложен софтуер за анализ на данни	5	45	30	15			5	55	26	0.9	4.5	0.15			5	0.167	5	0.1667	100	2	2	4
40	а. Съвместимост на военни системи и мрежи б. Сигнално разузнаване и електронна война	10	45	25	20			10	55	26	0.9	4.5	0.15			5	0.167	5	0.1667	100	2	2	4
	Факултативни учебни дисциплини:																						
41	а. Управление на ИТ услуги	8	45	30	15			8	55	26	0.7	4.5	0.12857			5	0.143	5	0.1429	100	1	2	4
	б. Интранет технологии																						
	Хорариум за "Специална военна подготовка":		**1170**	**600**	**570**				**1390**												**36**	**43**	**82**

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Семес-три, в които се изучава	Количество часове			Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Извън аудит. курс. натов.	Хорариум кредити на извънаудиторната заетост на обучаемите										Кредити		
			Общ хора-риум	от тях:						СР		консултации (работа с преподавател)		курсов проект		Специална подготовка		Практическа лидерска подготовка и друга заетост		Обща натовареност	От тях		Общо
				лек-ции	упр. и др. зан.		Изп.	ТО		хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.		АЗ	ИА	
	1.4. Национална сигурност, управление на ресурси и основи на правото																					
42	Основи на националната сигурност	9	60	40	20		9		60	34	1.1	6	0.2							120	2	2	4
	- националната сигурност		15	10	5																		
	- военни аспекти на националната сигурност		15	10	5																		
	- рискове и заплахи за националната сигурност		15	10	5																		
	- управление на ресурси		15	10	5																		
43	Геополитика и системи за сигурност	9	45	30	15		9		50	26	0.9	4.5	0.15			5	0.167			95	2	2	4
	- политическа и военна география		30	20	10																		
	- международни системи за сигурност		15	10	5																		
44	Общи основи на държавата и правото	9	45	30	15		9		55	26	0.9	4.5	0.15			5	0.167	5	0.1667	100	2	2	4
	- основи на държавата и правото		15	10	5																		
	- международно хуманитарно право		15	10	5																		
	- гражданско-военно сътрудничество		15	10	5																		
	Хорариум за национална сигурност, управление на ресурси и основи на правото:		**150**	**100**	**50**				**165**												**6**	**6**	**12**
	1.5. Учебна практика и стаж		**120**		**120**	6	9		130	68	2.3	12	0.4			5	0.167	5	0.1667	250	4	4	7
	Хорариум за модул "Военна подготовка":		**2400**	**995**	**1405**				**2865**												**84**	**91**	**177**
	2. Модул "Езикова, лидерска и физическа подготовка"																						
	2.1. Езикова подготовка																						
45	Английски език (Чужд език) - VII част*	7	60		60			7	70	34	1.1	6	0.2			5	0.167	5	0.1667	130	2	2	4
	Английски език (Чужд език) - VIII част*	8	60		60		8		70	34	1.1	6	0.2			5	0.167	5	0.1667	130	2	2	4
	Английски език (Чужд език) - IX част	9	60		60			9	70	34	1.4	6	0.24			5	0.2	5	0.2	130	2	3	5
	Английски език (Чужд език) - X част	10	75		75		10		85	43	1.4	7.5	0.25			5	0.167	5	0.1667	160	3	3	6
	Хорариум за Езикова подготовка:		**255**		**255**				155												**5**	**6**	**19**
	2.2. Лидерска подготовка																						
46	Лидерска подготовка - I част (Развитие на личността на лидера)	7	45	16	29			7	55	26	0.9	4.5	0.15			5	0.167	5	0.1667	100	2	2	4
	Лидерска подготовка - II част (Дейност на военния лидер при изграждане на екип и управление на груповите процеси)	8	45	16	29		8		55	26	0.9	4.5	0.15			5	0.167	5	0.1667	100	2	2	4
	Лидерска подготовка - III част (Тактическо оцеляване)	9	75	26	49			9	85	43	1.1	7.5	0.1875			5	0.125	5	0.125	160	2	2	4
	Лидерска подготовка - IV част (Лидерство в операции и кризи)	10	60	20	40		10		70	34	1.1	6	0.2			5	0.167	5	0.1667	130	2	2	4
	Хорариум за Лидерска подготовка:		**225**	**78**	**147**				**265**												**8**	**8**	**16**

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Семес-три, в които се изучава	Количество часове			Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Извън аудит. курс. натов.	Хорариум кредити на извънаудиторната заетост на обучаемите											Кредити		
			Общ хора-риум	от тях:						СР		консултации (работа с преподавател)		курсов проект		Специална подготовка		Практическа лидерска подготовка и друга заетост		Обща натоварност	От тях		Общо
				лек-ции	упр. и др. зан.		Изп.	ТО		хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.		АЗ	ИА	
	2.3. Физическа подготовка*																						
47	Физическа подготовка - I част	1*	30	4	26			1*	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Физическа подготовка - II част	2*	30		30		2*		40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Физическа подготовка - III част	3*	30	4	26			3*	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Физическа подготовка - IV част	4*	30		30		4*		40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Физическа подготовка - V част	5*	30	4	26			5*	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Физическа подготовка -VI част	6*	30		30		6*		40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Физическа подготовка - VII част	7*	30	3	27			7*	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Физическа подготовка - VIII част	8*	30		30		8*		40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Хорариум за Физическа подготовкаа:		**240**	**15**	**225**				**320**												**8**	**8**	**16**
	Хорариум за модул "Езикова, лидерска и физическа подготовка":		**720**	**93**	**627**				**740**												**21**	**22**	**51**
	ОБЩ ХОРАРИУМ ЗА ВОЕННАТА СПЕЦИАЛНОСТ:		**3000**	**1088**	**1912**				**3605**												**105**	**113**	**220**
										ДИ	2	x	10	**20**	**Общо кредити по военната специалност:**							**240**
	II. ГРАЖДАНСКА СПЕЦИАЛНОСТ																						
	1. Модул "Фундаментални учебни дисциплини"																						
	Задължителни учебни дисциплини:																						
1	Висша математика - I част	1	75	36	39		1		135	43	1.7	7.5	0.3			30	1.2	30	1.2	210	3	5	8
2	Философия	1	45	30	15		1		105	26	1	4.5	0.18			30	1.2	30	1.2	150	2	4	6
3	Висша математика - II част	2	60	30	30		2		120	34	1.4	6	0.24			30	1.2	30	1.2	180	2	5	7
4	Химия и физика	2	75	35	40		2		135	43	1.7	7.5	0.3			30	1.2	30	1.2	210	3	5	9
5	Информатика	2	30	16	14			2	45	17	0.7	3	0.12			10	0.4	5	0.2	75	1	2	3
	Избираеми учебни дисциплини																						
6	**Риторика**	8	30	16	14			8	45	17	0.7	3	0.12			10	0.4	5	0.2	75	1	2	3
	Логика																						
	Факултативни учебни дисциплини																						
4.4	Здравословни и безопасни условия на труд	1	30	20	10		1		90	17	0.7	3	0.12			30	1.2	30	1.2	120	1	4	4
5.4	Култура на речевото общуване	2	30	16	14			2	45	17	0.6	3	0.1			10	0.333	5	0.1667	75	1	2	3
6.4	Екология	2	30	16	14			2	45	17	0.6	3	0.1			10	0.333	5	0.1667	75	1	2	3
7.4	Делова кореспонденция	5	30	16	14		5		45	17	0.6	3	0.1			10	0.333	5	0.1667	75	1	2	3
8.4	Бизнес етика и деонтология	6	30	16	14			6	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Хорариум за модул "Фундаментални учебни дисциплини":		**465**	**247**	**218**				**850**												**17**	**34**	**51**

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Семес-три, в които се изучава	Количество часове			Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Извън аудит. курс. натов.	Хорариум кредити на извънаудиторната заетост на обучаемите											Кредити		
			Общ хора-риум	от тях:						СР		консултации (работа с преподавател)		курсов проект		Специална подготовка		Практическа лидерска подготовка и друга заетост		Обща натовареност	От тях		Общо
				лек-ции	упр. и др. зан.		Изп.	ТО		хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.		АЗ	ИА	
	2. Модул "Компютърни системи и технологии"																						
	Задължителни учебни дисциплини:																						
9.4	Дискретни структури	3	60	30	30	3	3		80	34	1.4	6	0.2	10	0.333	5	0.2	5	0.2	140	2.4	3.2	6
10.4	Теоретична електротехника	3	45	25	20		3		70	26	1	4.5	0.15			15	0.6	10	0.4	115	1.8	2.8	5
11.4	Полупроводникови елементи	3	45	25	20		3		70	26	1	4.5	0.15			15	0.6	10	0.4	115	1.8	2.8	5
12.4	Операционни системи	3	75	40	35		3		85	43	1.7	7.5	0.25			5	0.2	5	0.2	160	3	3.4	6
13.4	Техническо документиране	3	15	8	7			3	25	8.5	0.3	1.5	0.05			5	0.2	5	0.2	40	0.6	1	2
14.4	Компютърни мрежи	4	45	25	20		4		70	26	1	4.5	0.15			15	0.6	10	0.4	115	1.8	2.8	5
15.4	Електрически измервания	4	30	15	15			4	40	17	0.7	3	0.1			5	0.2	5	0.2	70	1.2	1.6	3
16.4	Анализ и синез на логически схеми	8	60	30	30	4	4		75	34	1.4	6	0.2	5	0.167	5	0.2	5	0.2	135	2.4	3	5
17.4	Програмни езици - I част	8	60	30	30	4	4		80	34	1.4	6	0.2	10	0.333	5	0.2	5	0.2	140	2.4	3.2	6
18.4	Цифрова схемотехника	10	60	30	30	5	5		75	34	1.4	6	0.2	10	0.333			5	0.2	135	2.4	3	5
19.4	Бази от данни	10	60	30	30	5	5		75	34	1.4	6	0.2	10	0.333			5	0.2	135	2.4	3	5
20.4	Програмни езици - II част	10	45	20	25	5	5		75	26	1	4.5	0.15	10	0.333	10	0.4	10	0.4	120	1.8	2.5	4
21.4	Компютърни архитектури и организация на компютъра	6	60	30	30		6		75	34	1.4	6	0.2			10	0.4	5	0.2	135	2.4	3	5
22.4	Компютърни системи за управление	6	60	30	30		6		75	34	1.4	6	0.2			10	0.4	5	0.2	135	2.4	3	5
23.4	Алгоритми и сложност	6	45	25	20	6	6		65	26	1	4.5	0.15	10	0.333	5	0.2	5	0.2	110	1.8	2.6	4
24.4	Компютърна периферия	7	60	30	30		7		70	34	1.4	6	0.2			5	0.2	5	0.2	130	2.4	2.8	5
25.4	WEB дизайн и програмиране - I част	14	45	25	20	7		7	50	26	1	4.5	0.15	5	0.167					95	1.8	2	3
26.4	Администриране на компютърни мрежи	7	60	30	30		7		70	34	1.4	6	0.2			5	0.2	5	0.2	130	2.4	2.8	5
27.4	WEB дизайн и програмиране - II част	16	60	30	30	8	8		75	34	1.4	6	0.2	10	0.333			5	0.2	135	2.4	3	5
	Избираеми учебни дисциплини																						
28.4	а. Компютърни технологии за проектиране	4	45	20	25			4	55	26	1	4.5	0.15			5	0.2	5	0.2	100	1.8	2.2	4
	б. Токозахранващи устройства																						
29.4	а. Компютърна графика	5	45	25	20			5	45	26	1	4.5	0.15							90	1.8	1.8	3
	б. Географски информационни системи																						
30.4	а. Визуално програмиране	7	45	20	25	6		6	65	26	1	4.5	0.15	10	0.333	5	0.2	5	0.2	110	1.8	2.6	4
	б. Съвременни информационни технологии																						
31.4	а. Едночипови микрокомпютри	14	45	20	25	7	7		55	26	1	4.5	0.15	10	0.333					100	1.8	1.83	3
	б. Мултимедийни системи и технологии																						
32.4	а. Изкуствен интелект	7	45	20	25		7		45	26	1	4.5	0.15							90	1.8	1.8	3
	б. Специализирани компютърни системи																						
33.4	а. Криптография в КИС	8	45	25	20		8		55	26	1	4.5	0.15			5	0.2	5	0.2	100	1.8	1.38	3
	б. Програмиране за мобилни комуникационни системи																						
	Факултативни учебни дисциплини																						
34.4	а. Мобилни компютри и приложни компютърни системи	8	45	20	25			8	55	26	1	4.5	0.15			5	0.2	5	0.2	100	1.8	1.38	3
	б. CAD/CAM/CAE системи																						
	Хорариум за модул "Компютърни системи и технологии"		**1305**	**658**	**647**				**1675**												**52**	**64**	**112**

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Семес-три, в които се изучава	Количество часове			Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Извън аудит. курс. натов.	Хорариум кредити на извънаудиторната заетост на обучаемите										Кредити		
			Общ хора-риум	от тях:						СР		консултации (работа с преподавател)		курсов проект		Специална подготовка		Практическа лидерска подготовка и друга заетост		Обща натовареност	От тях		Общо
				лек-ции	упр. и др. зан.		Изп.	ТО		хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.	хор.	кр.		АЗ	ИА	
	3. Модул "Чуждоезикова подготовка"																					
35.4	Английски език (Чужд език) - I част	1	75		75			1	85	43	1.4	7.5	0.25			5	0.167	5	0.1667	160	3	3	6
	Английски език (Чужд език) - II част	2	75		75		2		110	43	1.7	7.5	0.3			30	1.2	5	0.2	185	3	4	7
	Английски език (Чужд език) - III част	3	60		60			3	70	34	1.1	6	0.2			5	0.167	5	0.1667	130	2	2	4
	Английски език (Чужд език) - IV част	4	60		60		4		70	34	1.4	6	0.24			5	0.2	5	0.2	130	2	3	5
	Английски език (Чужд език) - V част	5	90		90			5	100	51	2	9	0.36			5	0.2	5	0.2	190	4	4	8
	Английски език (Чужд език) - VI част	6	90		90		6		100	51	2	9	0.36			5	0.2	5	0.2	190	4	4	8
	Английски език (Чужд език) - VII част	7	60		60			7	70	34	1.1	6	0.2			5	0.167	5	0.1667	130	2	2	4
	Английски език (Чужд език) - VIII част	8	60		60		8		70	34	1.1	6	0.2			5	0.167	5	0.1667	130	2	2	4
	Хорариум за модул "Чуждоезикова подготовка":		**570**		**570**				**675**												**22**	**24**	**46**
	4. Модул "Физическа подготовка"																					
36.4	Физическа подготовка - I част	1	30	4	26			1	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Физическа подготовка - II част	2	30		30		2		40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Физическа подготовка - III част	3	30	4	26			3	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Физическа подготовка - IV част	4	30		30		4		40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Физическа подготовка - V част	5	30	4	26			5	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Физическа подготовка -VI част	6	30		30		6		40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Физическа подготовка - VII част	7	30	3	27			7	40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Физическа подготовка - VIII част	8	30		30		8		40	17	0.6	3	0.1			5	0.167	5	0.1667	70	1	1	2
	Хорариум за модул "Физическа подготовка":		**240**	**15**	**225**				**320**												**8**	**8**	**16**
	5. Модул "Практическа подготовка"																					
37.4	Стаж по гражданската специалност	8	60		60	8	8		75	34	1.1	6	0.2			10	0.333	5	0.1667	135	**2**	**3**	**5**
	ОБЩ ХОРАРИУМ ЗА ГРАЖДАНСКАТА СПЕЦИАЛНОСТ:		**2640**	**920**	**1720**				**3595**												**101**	**133**	**230**
										ДИ	1	x	10	**10**	**Общо кредити по гражданската специалност:**							**240**
	Хорариум за военната специалност на специализация "ВКИС"		3000	1088	1912				3605	**Общо аудиторна и извънаудиторна заетост по военната специалност:**												**6605**
	Хорариум за гражданската специалност на специализации "ВКИС"		2640	920	1720				3595	**Общо аудиторна и извънаудиторна заетост по гражданската специалност:**												**6235**
	ВСИЧКО ЗА ВОЕННАТА И ГРАЖДАНСКАТА СПЕЦИАЛНОСТ НА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ "ВКИС"		**5640**	**2008**	**3632**				**7200**	**Общо аудиторна и извънаудиторна заетост по военната и по гражданската специалности:**												**12820**
	Пресечна област - хорариум на учебните дисциплини изучаващи се във военната и гражданската специалност		240	15	225																	
	Държавни изпити по военната специалност:								2	x	10	**20**	**Общо кредити по военната специалност:**										**240**
	Държавен изпит по гражданската специалност:								1	x	10	**10**	**Общо кредити по гражданската специалност:**										**240**
	Държавни изпити по военната и по гражданската специалности:								3	x	10	**30**	**Общо кредити по военната и по гражданската специалности:**										**480**

IV. КРЕДИТЕН ПЛАН

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Количество часове			Разпределение по курсове и семестри										Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Кредити
		Общ хорариум	от тях:		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
			лекции	упр. и др. зан.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.		Изп.	ТО	
	I. ВОЕННА СПЕЦИАЛНОСТ																	
	1. Модул "Военна подготовка"																	
	1.1. Базова военна подготовка																	
	Задължителни дисциплини																	
1	Начална подготовка	75	6	69	6											1		6
	- строева подготовка	45		45														
	- устави на Въоръжените сили	15		15														
	- военно-медицинска подготовка	10	4	6														
	- противопожарна защита	5	2	3														
2	Ядрена, химическа и биологическа защита	30	14	16	2												1	2
3	Обща тактика - I част	45	2	43	4												1	4
4	Огнева подготовка със стрелково оръжие - I част	45	17	28	4												1	4
5	Инженерна подготовка	30	14	16	2												1	2
6	Военна топография и курс по оцеляване	90	6	84	2	4										2		6
	Хорариум за базова военна подготовка:	**315**	**59**	**256**	**20**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**				**24**
	1.2. Обща военна подготовка																	
	Задължителни дисциплини																	
7	Обща тактика - II част	45	10	35		4										2		4
8	Огнева подготовка със стрелково оръжие - II част	30	6	24		2										2		2
9	Организация и въоръжение на Българската армия	45	24	21		4										2		4
10	Свързочна подготовка	15	6	9		2											2	2
11	Устройство и експлоатация на АБТТ	45	30	15			4									3		4
12	Военна психология и педагогика	60	45	15			4									3		4
13	Военна история	45	30	15				4								4		4
14	Методика на СП	15	3	12			2										3	2
15	Методика на ТП	30	6	24				1						1			10	2
16	Методика на ОП	30	6	24				1						1			10	2
17	Действия в отговор на кризи	45	14	31					4								5	4
18	Щабни процедури и работа на щабовете	30	10	20									2				9	2

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Количество часове			Разпределение по курсове и семестри										Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Кредити
		Общ хорариум	от тях:		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
			лекции	упр. и др. зан.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.		Изп.	ТО	
19	Отчет на отбранителните продукти	30	20	10									2				9	2
20	Методика на физическата подготовка	15	2	13									2				9	2
21	Системи C4ISR	15	14	1										2			10	2
22	Компютърни симулации и тактически учения	150	10	140		3		1		2		2		2			10	10
	Хорариум за обща военна подготовка:	**645**	**236**	**409**	**0**	**15**	**10**	**7**	**4**	**2**	**0**	**2**	**6**	**6**				**52**
	1.3. Специална военна подготовка																	
	Задължителни учебни дисциплини																	
23	Основи на комуникациите	60	40	20			4										3	4
24	Структура и организация на военни КИС	30	20	10			2										3	2
25	Предаване на данни	30	20	10				2									4	2
26	Спътникови и оптични комуникации	45	25	20				3									4	3
27	Геоинформационни технологии	45	20	25				3							4		4	3
28	Хардуерни и софтуерни технологии за защита на информаци	45	30	15					3							5		3
29	Системи за управление на бази от данни	90	30	60						6					6	6		6
30	Системно администриране на UNIX	60	30	30							4					7		4
31	Програмиране на военни КИС - I част	90	40	50							6				7	7		6
	Програмиране на военни КИС - II част	90	40	50								6			8	8		6
32	Устройство на специализирани КИС	60	30	30									4			9		4
33	Тактика на формированията за КИП - I част	60	30	30									4			9		4
	Тактика на формированията за КИП - II част	60	30	30										4		10		4
34	Стандарти за информационна сигурност	30	20	10										2			10	2
35	Симулационно моделиране на КИС	75	30	45										5		10		5
36	Методика на специалната военна подготовка	30		30										2			10	2
37	Математическо моделиране	90	50	40										6	10	10		6
	Избираеми учебни дисциплини:																	
38	а. Специализирани компютърни системи б. Специални измервания в КИВ	45	30	15					4								5	4
39	а. Облачни технологии б. Приложен софтуер за анализ на данни	45	30	15					4								10	4
40	а. Съвместимост на военни системи и мрежи б. Сигнално разузнаване и електронна война	45	25	20										4			5	4

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Количество часове			Разпределение по курсове и семестри										Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Кредити
		Общ хорариум	от тях:		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
			лекции	упр. и др. зан.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.		Изп.	ТО	
	Факултативни учебни дисциплини:																	
41	а. Управление на ИТ услуги	45	30	15								4					8	4
	б. Интранет технологии																	
	Хорариум за специализация "Военни комуникационни и информационни системи":	**1170**	**600**	**570**	**0**	**0**	**6**	**8**	**11**	**6**	**10**	**10**	**8**	**23**				**82**
	1.4. Национална сигурност, управление на ресурси и основи на правото																	
42	Основи на националната сигурност	**60**	**40**	**20**									4			9		4
	- националната сигурност	15	10	5														
	- военни аспекти на националната сигурност	15	10	5														
	- рискове и заплахи за националната сигурност	15	10	15														
	- управление на ресурси	15	10	15														
43	Геополитика и системи за сигурност	**45**	**30**	**15**									4				9	4
	- политическа и военна география	30	20	30														
	- международни системи за сигурност	15	10	15														
44	Общи основи на държавата и правото	**45**	**30**	**15**									4			9		4
	- основи на държавата и правото	15	10	5														
	- международно хуманитарно право	15	10	5														
	- гражданско-военно сътрудничество	15	10	5														
	Хорариум за национална сигурност, управление на ресурси и основи на правото:	**150**	**100**	**50**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**0**				**12**
	1.5. Учебна практика и стаж	**120**		**120**						**3**			**4**		**6**		**9**	**7**
	Хорариум за модул "Военна подготовка" на специализация "ВКИС":	**2400**	**995**	**1405**	**20**	**19**	**16**	**15**	**15**	**11**	**10**	**12**	**30**	**29**				**177**
	2. Модул "Езикова, лидерска и физическа подготовка"																	
	2.1. Езикова подготовка																	
45	Английски език (Чужд език) - VII част*	60		60							4						7	4
	Английски език (Чужд език) - VIII част*	60		60								4				8		4
	Английски език (Чужд език) - IX част	60		60									5				9	5

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Количество часове			Разпределение по курсове и семестри										Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Кредити
		Общ хорариум	от тях:		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
			лекции	упр. и др. зан.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.		Изп.	ТО	
	Английски език (Чужд език) - X част	75		75										6		10		6
	Хорариум за Езикова подготовка:	**255**	**0**	**255**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5**	**6**				**19**
	2.2. Лидерска подготовка																	
46	Лидерска подготовка - I част (Развитие на личността на лидера)	45	16	29							4						7	4
	Лидерска подготовка - II част (Дейност на военния лидер при изграждане на екип и управление на груповите процеси)	45	16	29								4				8		4
	Лидерска подготовка - III част (Тактическо лидерство – компетентности, дейности и тактическо оцеляване)	75	26	49									4			9		4
	Лидерска подготовка - IV част (Лидерство в операции и кризи)	60	20	40										4		10		4
	Хорариум за Лидерска подготвка:	**225**	**78**	**147**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**4**	**4**				**16**
	2.3. Физическа подготовка*																	
47	Физическа подготовка - I част	30	4	26	2												1*	2
	Физическа подготовка - II част	30		30		2										2*		2
	Физическа подготовка - III част	30	4	26			2										3*	2
	Физическа подготовка - IV част	30		30				2								4*		2
	Физическа подготовка - V част	30	4	26					2								5*	2
	Физическа подготовка -VI част	30		30						2						6*		2
	Физическа подготовка - VII част	30	3	27							2						7*	2
	Физическа подготовка - VIII част	30		30								2				8*		2
	Хорариум за Физическа подготовкаа:	**240**	**15**	**225**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**						**16**
	Хорариум за модул "Езикова, лидерска и физическа подготовка":	**720**	**93**	**627**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**6**	**6**	**9**	**10**				**51**
	ОБЩ ХОРАРИУМ ЗА ВОЕННАТА СПЕЦИАЛНОСТ:	**3000**	**1088**	**1912**	**22**	**21**	**18**	**17**	**17**	**13**	**16**	**18**	**39**	**39**				**220**
						ДИ	**2**	**x**	**10**	**20**	**Общо кредити по военната специалност:**							**240**
	II. ГРАЖДАНСКА СПЕЦИАЛНОСТ																	
	1. Модул "Фундаментални учебни дисциплини"																	
	Задължителни учебни дисциплини:																	
1	Висша математика - I част	75	36	39	8											1		8
2	Философия	45	30	15	6											1		6
3	Висша математика - II част	60	30	30		7										2		7

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Количество часове			Разпределение по курсове и семестри										Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Кредити
		Общ хорариум	от тях:		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
			лекции	упр. и др. зан.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.		Изп.	ТО	
4	Химия и физика	75	35	40	4	5										2		9
5	Информатика	30	16	14		3											2	3
	Избираеми учебни дисциплини																	
6	Риторика	30	16	14								3					8	3
	Логика																	
	Факултативни учебни дисциплини																	
7	Здравословни и безопасни условия на труд	30	20	10	4												1	4
8	Култура на речевото общуване	30	16	14		3											2	3
9	Екология	30	16	14		3											2	3
10	Делова кореспонденция	30	16	14					3							5		3
11	Бизнес етика и деонтология	30	16	14						2							6	2
	Хорариум за модул "Фундаментални учебни дисциплини":	**465**	**247**	**218**	**22**	**21**	**0**	**0**	**3**	**2**	**0**	**3**	**0**	**0**				**51**
	2. Модул "Компютърни системи и технологии"																	
	Задължителни учебни дисциплини:																	
12	Дискретни структури	60	30	30			6								3	3		6
13	Теоретична електротехника	45	25	20			5									3		5
14	Полупроводникови елементи	45	25	20			5									3		5
15	Операционни системи	75	40	35			6									3		6
16	Техническо документиране	15	8	7			2										3	2
17	Компютърни мрежи	45	25	20				5								4		5
18	Електрически измервания	30	15	15				3									4	3
19	Анализ и синез на логически схеми	60	30	30				5								4		5
20	Програмни езици - I част	60	30	30				6								4		6
21	Цифрова схемотехника	60	30	30					5							5		5
22	Бази от данни	60	30	30					5							5		5
23	Програмни езици - II част	45	20	25					4							5		4
24	Компютърни архитектури и организация на компютъра	60	30	30						5							5	5
25	Компютърни системи за управление	60	30	30						5					6	6		5
26	Алгоритми и сложност	45	25	20						4					6	6		4
27	Компютърна периферия	60	30	30							5					6		5

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Количество часове			Разпределение по курсове и семестри										Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Кредити
		Общ хорариум	от тях:		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
			лекции	упр. и др. зан.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.		Изп.	ТО	
28	WEB дизайн и програмиране - I част	45	25	20							3					7		3
29	Администриране на компютърни мрежи	60	30	30							5					7		5
30	WEB дизайн и програмиране - II част	60	30	30								5				8		5
	Избираеми учебни дисциплини																	
31	а. Компютърни технологии за проектиране	45	20	25				4									4	4
	б. Токозахранващи устройства																	
32	а. Компютърна графика	45	25	20					3								6	3
	б. Географски информационни системи																	
33	а. Визуално програмиране	45	20	25						4					7	7		4
	б. Съвременни информационни технологии																	
34	а. Едночипови микрокомпютри	45	20	25							3						7	3
	б. Мултимедийни системи и технологии																	
35	а. Изкуствен интелект	45	20	25							3					8		3
	б. Специализирани компютърни системи																	
36	а. Криптография в КИС	45	25	20								3					8	3
	б. Програмиране за мобилни комуникационни системи																	
	Факултативни учебни дисциплини																	
37	а. Мобилни компютри и приложни компютърни системи	45	20	25								3					8	3
	б. CAD/CAM/CAE системи																	
	Хорариум за модул "Компютърни системи и технологии"	**1305**	**658**	**647**	**0**	**0**	**24**	**23**	**17**	**18**	**19**	**11**	**0**	**0**				**112**
	3. Модул "Чуждоезикова подготовка"																	
38	Английски език (Чужд език) - I част	75		75	6												1	6
	Английски език (Чужд език) - II част	75		75		7										2		7
	Английски език (Чужд език) - III част	60		60			4										3	4
	Английски език (Чужд език) - IV част	60		60				5								4		5
	Английски език (Чужд език) - V част	90		90					8								5	8
	Английски език (Чужд език) - VI част	90		90						8						6		8
	Английски език (Чужд език) - VII част	60		60							4						7	4
	Английски език (Чужд език) - VIII част	60		60								4				8		4
	Хорариум за модул "Чуждоезикова подготовка":	**570**	**0**	**570**	**6**	**7**	**4**	**5**	**8**	**8**	**4**	**4**	**0**	**0**				**46**

№ по ред	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ	Количество часове			Разпределение по курсове и семестри										Курсови проекти и задачи	Форма на контрол по семестри		Кре-дити
		Общ хора-риум	от тях:		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс					
			лек-ции	упр. и др. зан.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.		Изп.	ТО	
	4. Модул "Физическа подготовка"																	
39	Физическа подготовка - I част	30	4	26	2												1	2
	Физическа подготовка - II част	30		30		2										2		2
	Физическа подготовка - III част	30	4	26			2										3	2
	Физическа подготовка - IV част	30		30				2								4		2
	Физическа подготовка - V част	30	4	26					2								5	2
	Физическа подготовка -VI част	30		30						2						6		2
	Физическа подготовка - VII част	30	3	27							2						7	2
	Физическа подготовка - VIII част	30		30								2				8		2
	Хорариум за модул "Физическа подготовка":	**240**	**15**	**225**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**						**16**
	5. Модул "Практическа подготовка"																	
40	**Стаж по гражданската специалност**	**60**	**0**	**60**								**5**			**8**	**8**		**5**
	ОБЩ ХОРАРИУМ ЗА ГРАЖДАНСКАТА СПЕЦИАЛНОСТ:	**2640**	**920**	**1720**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**25**	**25**	**0**	**0**				**230**
					ДИ	**1**	**x**	**10**	**10**	**Общо кредити по гражданската специалност:**								**240**
	Хорариум за военната специалност на специализация "ВКИС"	**3000**	**1088**	**1912**	**22**	**21**	**18**	**17**	**17**	**13**	**16**	**18**	**39**	**39**				**220**
	Хорариум за гражданската специалност на специализация "ВКИС"	**2640**	**920**	**1720**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**25**	**25**	**0**	**0**				**230**
	ВСИЧКО ЗА ВОЕННАТА И ГРАЖДАНСКАТА СПЕЦИАЛНОСТ НА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ "ВКИС"	**5640**	**2008**	**3632**	**52**	**51**	**48**	**47**	**47**	**43**	**41**	**43**	**39**	**39**	**ДИ**	**3x10**	**30**	**480**

V. ОБЩО ЗА КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ:

№ по ред	МЕРОПРИЯТИЯ	Брой	Разпределение по курсове и семестри									
			I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.
ПО ВОЕННАТА СПЕЦИАЛНОСТ:												
Специализация "Военни комуникационни и информационни системи"												
1	Учебни дисциплини	47										
2	Изпити	26	1	3	2	1	2	1	2	3	6	5
3	Текущи оценки	29	4	2	3	3	2	0	2	1	5	7
4	Курсови проекти	6	0	0	0	1	2	2	1	1	0	1
ПО ГРАЖДАНСКАТА СПЕЦИАЛНОСТ ЗА СПЕЦИАЛИЗАЦИИ "ВКИС":												
1	Учебни дисциплини	40										
2	Изпити	34	3	4	4	5	4	5	4	5		
3	Текущи оценки	20	2	3	3	2	3	2	3	2		
4	Курсови проекти	12	0	0	1	2	3	2	2	2		

VI. СТАЖ, ПРАКТИКА И УЧЕНИЯ

№	Мероприятия	Семестър	Седмици, дни и часове
1	Практическа подготовка (стаж)	6, 8, 9	30 дни – 180 часа
2	Курс по оцеляване в екстремални условия	2	5 дни – 30 часа
3	Тактически учения и симулации	2, 4, 6, 8, 10	20 дни – 150 часа

VII. ФОРМИ НА ЗАВЪРШВАНЕ НА ОБУЧЕНИЕТО

№	Държавни изпити	Семестър	Продължителност (дни, часове)
1	Организация и управление на военни формирования на тактическо ниво	10	5 дни -30 часа
2	Комуникационна техника и технологии	8	5 дни -30 часа
3	Физическа подготовка	10	2 дни – 16 часа

Отговорник за специализация "Военни КИС"
главен експерт I степен в отдел "КИС"
в Командване на Сухопътните войски

подп._____Димо Димитров

Отговорник за специализация "Военни КИС - Компютърни сисстеми и технологии"
Началник на отдел "Информационни технологии"
в Дирекция "Комуникационни и информационни системи" - ЩО

полк. _____Георги Станков

Учебният план е обсъден и приет от Академичния съвет на НВУ “В. Левски” с протокол №____/___.___.2016 г.

НАЧАЛНИК НА ОТБРАНАТА

Генерал_____Константин Попов

ДИРЕКТОР НА
ДИРЕКЦИЯ "КИС" - ЩО

Бриг. ген._____Емил Шошев

НАЧАЛНИК НА
НВУ “ВАСИЛ ЛЕВСКИ”

Бриг. ген._____Пламен Богданов