

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ «ТОКСИКОЛОГИЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ЗАЩИТА»

для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»
специализация 1-79 01 01 01 «Военно-медицинское дело»
на 2021/2022 учебный год

Дополнения и изменения	Основание
1. Внесены изменения в распределение бюджета учебного времени по семестрам (приложение 1) тематический план (приложение 2) и учебно-методическую карту (приложение 3)	Учебный план на 2021-2022 учебный год
2. В информационно-методическую часть внесены изменения: 2.1. На изучение учебной дисциплины отводится 148 академических часов. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 19 часов лекций, 5 часов управляемой самостоятельной работы, 69 часов практических занятий, 55 часов самостоятельной работы курсанта. 2.2. Добавлен раздел: МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАВЛЯЕМОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ КУРСАНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ Основной формой организации управляемой самостоятельной работы является изучение учебного материала, не рассматриваемого на лекциях. Контроль управляемой самостоятельной работы осуществляется в виде устного собеседования в ходе проведения текущей аттестации.	Учебный план на 2021-2022 учебный год

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры военной эпидемиологии и военной гигиены (протокол № 1 от 26 августа 2021 г.)

Начальник кафедры ВЭ и ВГ

полковник м/с

Д.И. Ширко

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника военно-медицинского института —

начальник военно-медицинского факультета военно-медицинского института в УО «БГМУ»

полковник м/с

О.П. Щесняк

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	Семестр	Количество часов учебных занятий						Форма текущей аттестации
		всего	аудиторных	из них			самостоятельных внеаудиторных	
				лекций	лабораторных занятий (практических занятий или семинаров)	управляемая самостоятельная работа (УСР)		
1-79 01 01 «Лечебное дело» (специализация 1-79 01 01 01 «Военно-медицинское дело»)	6	40	26	10	12	4	14	зачет
	7	68	42	9	32	1	26	зачет
	8	40	25	-	25	-	15	дифференци- рованный зачет
Всего		148	93	19	69	5	55	

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий		
	лекций	практических	управляемая самостоятельная работа (УСР)
1. Военная токсикология	12	34	4
1.1. Военная токсикология в системе медицинских наук	2	-	-
1.3. Отравляющие вещества нервно-паралитического действия	1,33	-	0,67
1.5. Отравляющие вещества кожно-резорбтивного действия	1,33	-	0,67
1.7. Отравляющие вещества общедовитого действия	1,33	-	0,67
1.9. Отравляющие вещества удушающего действия	1,33	-	0,67
1.13. Природные яды и гербициды военного назначения	1,33	-	0,67
1.15. Отравление ядовитыми техническими жидкостями	1,33	-	0,67
1.17. Современные медицинские средства индивидуальной противохимической защиты	2	-	-
2. Военная радиобиология	5,33	5	0,67
2.1. Военная радиобиология в системе медицинских наук	2	-	-
2.3. Поражающие факторы ядерного взрыва	2	-	-
2.6. Медицинские средства противорадиационной защиты	1,33	-	0,67
3. Средства и методы профилактики химических и радиационных поражений	1,67	30	0,33
3.6. Специальная обработка в военных медицинских организациях, частях и подразделениях	1,67	-	0,33
Всего часов	19	69	5

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТОКСИКОЛОГИЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ЗАЩИТА»**

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа курсанта	Формы контроля знаний
		лекций	практических	управляемая самостоятельная работа (УСР)		
1	2	3	4	5	6	7
VI СЕМЕСТР		10	12	4	14	-
1.	ВОЕННАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ	10	12	4	14	-
1.1.	Военная токсикология в системе медицинских наук 1. Предмет, цель, задачи общей токсикологии, военной токсикологии 2. Основные токсикологические понятия 3. Химическое оружие, его характеристика 4. Классификации боевых отравляющих веществ	2	-	-	1	3.2.
1.3.	Отравляющие вещества нервно-паралитического действия 1. Токсикологическая характеристика БОВ нервно-паралитического действия (зарин, зоман, Vx-газы) 2. Механизм токсического действия и патогенез интоксикации 3. Диагностика поражения 4. Обоснование методов профилактики и лечения	1,33	-	0,67	1	3.2.

1.5.	Отравляющие вещества кожно-резорбтивного действия 1. Токсикологическая характеристика БОВ кожно-резорбтивного действия (ипритов, люизита) 2. Механизм токсического действия и патогенез интоксикации 3. Диагностика поражения 4. Обоснование методов профилактики и лечения	1,33	-	0,67	1	3.2.
1.7.	Отравляющие вещества общеядовитого действия 1. Токсикологическая характеристика, механизм действия БОВ общеядовитого действия (синильная кислота, хлорциан) 2. Диагностика поражения 3. Обоснование методов профилактики и лечения поражений цианидами 4. Патология, диагностика, обоснование методов профилактики и лечения поражений оксидом углерода	1,33	-	0,67	1	3.2.
1.9.	Отравляющие вещества удушающего действия 1. Токсикологическая характеристика БОВ удушающего действия (фосген, дифосген, хлорпикрин) 2. Механизм токсического действия 3. Диагностика поражения 4. Обоснование методов профилактики и лечения	1,33	-	0,67	1	3.2.
1.13.	Природные яды и гербициды военного назначения 1. Природные яды военного назначения (ботулинический токсин, стафилококковый энтеротоксин). 2. Гербициды военного назначения (рицин, паракват).	1,33	-	0,67	1	3.2.
1.15.	Отравление ядовитыми техническими жидкостями 1. Токсикология спиртов 2. Токсикология хлорированных углеводородов 3. Основы профилактики отравлений ядовитыми техническими жидкостями	1,33	-	0,67	1	3.2.
VII СЕМЕСТР		9	32	1	26	
1.	ВОЕННАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ	2	18	-	8	

1.17.	Современные медицинские средства индивидуальной противохимической защиты 1. Принципы и методы оказания медицинской помощи при острых отравлениях 2. Антидоты. Классификация и механизм действия	2	-	-	1	3.2.
2.	ВОЕННАЯ РАДИОБИОЛОГИЯ	5,33	7	0,67	6	
2.1.	Военная радиобиология в системе медицинских наук 1. Предмет, цель, задачи военной радиобиологии 2. Виды ионизирующих излучений и их свойства 3. Основы биологического действия ионизирующих излучений	2	-	-	1	3.2.
2.3.	Поражающие факторы ядерного взрыва 1. Современное представление о ядерном оружии. 2. Поражающие факторы ядерного взрыва	2	-		1	3.2.
2.6.	Медицинские средства противорадиационной защиты 1. Современные представления о медицинских средствах защиты от радиационных поражений. Радиопротекторы, их характеристика 2. Медицинские средства защиты при внутреннем заражении радиоактивными веществами	1,33	-	0,67	1	3.2.
3.	СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ПРОФИЛАКТИКИ ХИМИЧЕСКИХ И РАДИАЦИОННЫХ ПОРАЖЕНИЙ	1,67	7	0,33	12	
3.6.	Специальная обработка в военных медицинских организациях, частях и подразделениях 1. Специальная обработка. Виды специальной обработки 2. Табельные средства специальной обработки 3. Организация специальной обработки на этапах медицинской эвакуации	1,67	-	0,33	1	3.2.