

**Технологическая карта электронного учебного курса для организации самостоятельной работы обучающихся  
при освоении дисциплины «Основы военной подготовки» (5 семестр)  
по образовательной программе 33.05.01 Биотехнические системы и технологии, направленность (профиль) Инженерное дело в  
медицинско-биологической практике (бакалавриат), форма обучения очная  
на 2025-2026 учебный год**

№	Наименование раздела СРО	Части раздела	Структурные элементы частей раздела	Нормирование трудоемкости элементов	Кол-во акад. часов, выделяемых на освоение элемента	Итого кол-во акад. часов	Результаты обучения по дисциплине в части освоения ЭУК СРО
1.	Раздел 1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	Теоретическая часть	Видеолекция «Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи»	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.	2 ак. ч.	<b>УК-8.1.1.</b> Знает последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм человека и животных и природную среду / <b>з-1.</b> Знает характеристику, свойства поражающих факторов оружия массового поражения, боевые свойства стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат;
			Теоретический материал к видеолекции/разделу (презентация)	1 ед. – до 1 ак. ч.	1 ак. ч.	<b>УК-8.2.1.</b> Умеет принимать решения по обеспечению безопасности в различной обстановке, в том числе при	
		Практическая часть	Файл «Основные положения Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»	10 стр. текста – 1 ак. ч.	4 ак. ч.	6 ак. ч.	

	Гиперссылка на сторонний ресурс - «Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. N 220н "Об утверждении Порядка оказания первой помощи"»	1 ед. – 1 ак.ч.	1 ак. ч.		угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов / <b>у-1.</b> Умеет принимать решения по использованию средств индивидуальной защиты, медицинских средств индивидуальной защиты, средств химической и радиационной разведки; <b>УК-8.3.1.</b> Владеет навыками по обеспечению безопасности в системе «человек-среда обитания» / <b>и-1.</b> Владеет навыками применения средств индивидуальной защиты, медицинских средств индивидуальной защиты, средств химической и радиационной разведки, стрельбы из стрелкового оружия, применения стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат, приемами первой помощи; <b>ПК-1.1.1.</b> Знает современные инструменты и методы, необходимые для формализации технических
	Выполнение заданий на отработку умений и (или) навыков без объективного контроля «Составление перечня состояний, требующих оказания первой помощи согласно нормативным документам»	1 задание - до 1 ак.ч.	1 ак. ч.		
Оценочная часть	Задания для оценивания освоения материала теоретической части: тестовые задания с одиночным ответом – 24 шт., с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности - 8 шт., задания открытого типа (вопрос с открытым	45 заданий – 1 ак. ч. ( <i>по 1 мин. на 1 зад.</i> )  20 заданий – 1 ак. ч. ( <i>по 2,25 мин. на 1 зад.</i> )  15 заданий - 1 ак. ч. ( <i>по 3 мин. на</i>	24 мин.  18 мин.  3 мин.	2 ак. ч.	

		ответом) – 1 шт.	<i>1 зад.)</i>			требований к медицинским изделиям / <b>у-1.</b> Знает способы применения медицинских средств индивидуальной защиты, средства специальной обработки в боевых условиях; <b>ПК-1.2.1.</b> Умеет применять комплекс современных инструментов поиска и анализа информации в рамках методологически корректной формализации технических требований к медицинским изделиям / <b>у-1.</b> Умеет применять аптечку индивидуальную, медицинские средства индивидуальной защиты, средства специальной обработки в мирных и боевых условиях
		Задания для оценивания освоения материала практической части: тестовые задания с одиночным ответом – 24 шт., с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности - 8 шт., задания открытого типа (вопрос с открытым ответом) – 1 шт.	45 заданий – 1 ак. ч. ( <i>по 1 мин. на 1 зад.</i> )  20 заданий – 1 ак. ч. ( <i>по 2,25 мин. на 1 зад.</i> )  15 заданий - 1 ак. ч. ( <i>по 3 мин. на 1 зад.</i> )	24 мин.  18 мин.  3 мин.		
2	Раздел 2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания,	Теоретическая часть	Видеолекция «Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения»	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.	2 ак. ч.

остановке дыхания и кровообращения		Теоретический материал к видеолекции/разделу (презентация)	1 ед. – до 1 ак. ч.	1 ак. ч.	
	Практическая часть	Файл « Остановка сердца (взрослые пациенты). Клинические рекомендации»	10 стр. текста – 1 ак. ч.	1 ак. ч	6 ак. ч.
		Гиперссылка на сторонний видеоконтент – видеоролик "Первая помощь при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения"	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.	
		Гиперссылка на сторонний видеоконтент – видеоролик "Первая помощь при нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом"	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.	
		Файл «Первая помощь при острой сердечно-сосудистой недостаточности и остановке дыхания»	10 стр. текста – 1 ак. ч.	2 ак. ч	
		Выполнение заданий на отработку умений и (или) навыков без объективного контроля «Составление	1 задание - до 1 ак.ч.	1 ак. ч.	

		алгоритма первой помощи при остановке дыхания и кровообращения»				
	Оценочная часть	Задания для оценивания освоения материала теоретической части: тестовые задания с одиночным ответом – 27 шт., с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности - 8 шт.,	45 заданий – 1 ак. ч. <i>(по 1 мин. на 1 зад.)</i>  20 заданий – 1 ак. ч. <i>(по 2,25 мин. на 1 зад.)</i>	27 мин.  18 мин.	2 ак. ч.	
3	Раздел 3. Оказание первой помощи при угрожающих	Теоретическая часть	Видеолекция «Оказание первой помощи при угрожающих жизн	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.	2 ак. ч.

	жизни состояниях	состояниях»			
		Теоретический материал к видеолекции/разделу (презентация)	1 ед. – до 1 ак. ч.	1 ак. ч.	
	Практическая часть	Гиперссылка на сторонний видеоконтент – видеоролик «Первая помощь при травмах»	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.	6 ак. ч.
		Видеоролик "Первая помощь при наружных кровотечениях"	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.	
		Видеоролик "Первая помощь при укусе змеи"	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.	
		Видеоролик "Первая и неотложная помощь при солнечном (тепловом) ударе"	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.	
		Файл «Первая помощь при термических повреждениях»	10 стр. текста – 1 ак. ч.	1 ак. ч	

	Выполнение заданий на отработку умений и (или) навыков без объективного контроля «Выполнение повязки Дезо»	1 задание - до 1 ак.ч.	1 ак. ч.	
Оценочная часть	Задания для оценивания освоения материала теоретической части: тестовые задания с одиночным ответом – 27 шт., с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности - 8 шт.,	45 заданий – 1 ак. ч. (по 1 мин. на 1 зад.)  20 заданий – 1 ак. ч. (по 2,25 мин. на 1 зад.)	27 мин.  18 мин.	2 ак. ч.
	Задания для оценивания освоения материала практической части: тестовые задания с одиночным ответом – 27 шт., с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности - 8 шт.,	45 заданий – 1 ак. ч. (по 1 мин. на 1 зад.)  20 заданий – 1 ак. ч. (по 2,25 мин. на 1 зад.)	27 мин.  18 мин.	

4.	Контрольный раздел		Сводные тестовые задания: с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности - 20 шт.	20 заданий - 1 ак. ч. ( <i>по 2,25 мин. на 1 зад.</i> )	1 ак. ч.	УК-8.1.1/3-1; УК-8.2.1/у-1; УК-8.3.1/н-1; ПК-1.1.1. /у-1; ПК-1.2.1. /у-1
Итого: <b>31 ак. ч.</b>						

Рассмотрено на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности, протокол от «30» мая 2025 г. № 11.

Заведующий кафедрой



А.Д.Доника