

1. Наименование разработки:	<b>Установка (тренажер) спаренного пулемета ПКТ.</b>
2. Направление:	Военно-специальное образование.
3. Краткое описание:	Тренажер представляет собой учебное наглядное техническое средство для приобретения практических навыков в подготовке спаренного с основным вооружением боевых машин (пушкой) пулемета к боевому применению в пункте постоянной дислокации в ходе занятий по предметам военной подготовки (огневой и специальной).
4. Новизна разработки:	Предназначен для отработки навыков в подготовке спаренного с основным вооружением боевых машин пулемета к боевому применению перед началом выполнения упражнений учебных стрельб, без использования штатного вооружения и военной техники.
5. Актуальность:	Использование для обучения реального образца ВВСТ (БМП-2, БРМ-1К - расположена в парке боевых машин) возможно только после изучения теории и формирования первоначальных умений на аудиторных занятиях в расположении военной кафедры. Ограниченный объем башни и боевого отделения позволяет одновременно привлечь к занятию только 1-2 студентов. Разработанная установка размещается в аудитории военной кафедры. При изучении вопросов по подготовке ВВСТ к боевому применению, преподаватель имеет возможность объяснить и показать порядок использования прибора на учебном образце.
6. Преимущества перед аналогами:	Экономия моторесурса образца ВВСТ, небольшие геометрические размеры позволяют наглядно и доступно проводить занятия в аудитории.
7. Назначение:	Формирование умений и совершенствование практических навыков по специальности.
8. Область применения:	Военная подготовка студентов в учреждениях образования.
9. Основные технико-экономические показатели:	На основании закреплены выдвижная тренога с установкой спаренного пулемета ПКТ. Установка спаренного пулемета ПКТ состоит из передней стойки, переднего ползуна с чекой, направляющей пластины, заднего ползуна с чекой, задней стойки, горизонтального винта. В комплект тренажера входят: формуляр тренажера, выдвижная тренога, установка спаренного пулемета ПКТ, а также при выполнении практических действий по подготовке вооружения боевых машин (БМП-2, БРМ-1к) к боевому применению: пулемет ПКТ (учебный), выверочные (пристрелочные) мишени для вооружения БМП-2 и БРМ-1к и гаечный ключ (рожковый) 19х22.
10. Охранный документ:	Удостоверение на рационализаторское предложение ВГУ имени П.М. Машерова от 06.06.2018 г. № 27.

<p>11. Вид экспоната (представление разработки на выставке):</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>1 - передняя стойка; 2 - передний ползун; 3 - направляющая пластина ; 4 - задний ползун; 5 - задняя стойка; 6 - горизонтальный винт; 7 – чека.</p> </div>  <p style="text-align: center;">Рисунок – Принципиальная схема установки</p>
<p>- натуральный образец</p>	
<p>- макет, модель</p>	<p>Модель, описание и инструкция по эксплуатации.</p>
<p>- программное средство</p>	
<p>12. Где внедрена разработка (название организации):</p>	<p>Военная кафедра ВГУ имени П.М. Машерова.</p>
<p>13. Основные потенциальные потребители разработки (название организации):</p>	<p>Военные факультеты и военные кафедры учреждений высшего и среднего специального образования Республики Беларусь, осуществляющие обучение граждан Республики Беларусь по программам подготовки младших командиров и офицеров запаса.</p>
<p>14. Предлагаемые формы сотрудничества:</p>	<p>Использование идеи, передача прав на тиражирование.</p>
<p>15. Контактная информация</p>	
<p>Наименование учреждения высшего образования:</p>	<p>Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова».</p>
<p>Ф.И.О. студента (курс), магистранта, аспиранта:</p>	<p>Заикин Е.А., студент; Осмоловский А.А., старший преподаватель; Жуков А.В., преподаватель; Стрижак А.А., мастер производственного обучения; Василенко С.А., студент.</p>
<p>Ф.И.О. научного руководителя, должность, ученая степень, ученое звание:</p>	<p>Осмоловский А.А., старший преподаватель военной кафедры.</p>
<p>Телефон (контактного лица)</p>	<p>+375(212)260026</p>
<p>факс</p>	<p>+375(212)584959</p>
<p>E-mail</p>	<p><a href="mailto:nis@vsu.by">nis@vsu.by</a></p>
<p>Почтовый адрес</p>	<p>210038 г. Витебск, Московский пр-т, 33, НИС.</p>