ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

«Ы. АЛТЫНСАРИН АТЫНДАҒЫ
ҰЛТТЫҚ БІЛІМ АКАДЕМИЯСЫ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫ

010000, Нұр-Сұлтан қаласы,
Мәңгілік Ел даңғ., 8
тел.: 8 (7172) 72-59-73

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ им. И. АЛТЫНСАРИНА»
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ

010000, город Нур-Султан,
пр. Мангилик Ел, 8
тел.: 8 (7172) 72-59-73

№ 01-1/135
2022. 04.03

ТОО «Компания «Финист»
директору Д. Зиновьеву

На Ваше письмо по поводу проведения экспертизы программного продукта «Геотактика» по предмету «Начальная военная и технологическая подготовка» для обучающихся 10-11 классов сообщаем следующее.

Программный продукт «Геотактика», разработанный ТОО «Компания «Финист», является учебным электронным ресурсом, востребованным в процессе обучения предмету «Начальная военная и технологическая подготовка» для 10-11 классов и позволяющим обеспечить эффективное обучение.

В связи с этим программный продукт «Геотактика» рекомендуется к использованию в учебном процессе по предмету «Начальная военная и технологическая подготовка» в организациях образования страны.

Экспертное заключение прилагается (1 страница)

Приложение: 1 стр

Вице –президент **А. Мухамедханова**

Исп.:А. Б. Жаныс
+7-701-217-80-82

00124

Приложение

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на программный продукт «Геотактика» по предмету «Начальная военная и технологическая подготовка» для обучающихся 10-11 классов

Программный продукт «Геотактика», разработанный ТОО «Компания «Финист», предназначен для изучения предмета «Начальная военная и технологическая подготовка» (далее -НВТП) в организациях образования страны и является востребованным электронным ресурсом, позволяющим обеспечить эффективный и практикоориентированный процесс обучения путем моделирования действий обучаемых в виртуальных ситуациях, разработанных согласно программы изучения данного предмета.

Программное обеспечение «Геотактика» может быть использовано для проведения интерактивных занятий по следующим темам:

- Тактическая подготовка (Действия солдата в обороне, в наступлении, передвижение солдата на поле боя, действия солдата-наблюдателя и др.).
- Огневая подготовка (3D модели и ТТХ вооружения, применяемого в ВС РК, симулятор стрельбы из стрелкового оружия – АК-74, РПК, ПКМ, СВД, противотанковый гранатомет РПГ-7, сборка-разборка автомата Калашникова и др.).
- Военная топография (ориентирование на местности без карты, определение сторон горизонта по компасу, определение магнитного азимута работа с картой и компасом, тактические обозначсния, симулятор движсния по азимутам и др.).
- Основы безопасности жизнедеятельности (действия при террористической угрозе внутри помещений и на улице, действия при пожаре).

Внедрение программного продукта «Геотактика» направлено на повышение качества обучения, на повышение усвоения и понимания, а также восприятие учебного материала.

Кроме того, разработанный ресурс по предмету НВТП формирует навыки рабоы с источниками информации по отбору нужного тактического плана при подготовке и ведении боя, развивает навыки обучающихся по принятию решений в управлении подразделениями в различных ситуациях боевых действий.

Ресурс по геотактике является отечественной разработкой, имеет наполнение на государственном и русском языках, что делает более доступным внедрение, развитие и техническое обслуживание программы в организациях образования страны.

Программный продукт «Геотактика» разработан с учетом всех требований к разработке учебных ресурсов и рекомендуется к использованию в учебном процессе по предмету «Начальная военная и технологическая подготовка» в организациях образования страны.

Ведущий научный сотрудник, лаборатории общественно-гуманитарных предметов, к.п.н **Н. Балкунова**