

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ»

УДК 796.015.132:355.233.22+796.012.2

КАРАНКЕВИЧ
Александр Игоревич

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ КАЧЕСТВ КУРСАНТОВ
УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ МВД РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
СРЕДСТВАМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНОЙ
ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

**Автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата педагогических наук
по специальности 13.00.04 – теория и методика
физического воспитания, спортивной тренировки,
оздоровительной и адаптивной физической культуры**

Минск, 2019

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Научная работа выполнена в учреждении образования «Белорусский государственный университет физической культуры»

Научный руководитель: **Юшкевич Тадеуш Петрович**, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры легкой атлетики учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры»

Официальные оппоненты: **Михеев Александр Анатольевич**, доктор педагогических наук, доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой оздоровительной физической культуры учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры»

Дубинин Анатолий Владимирович, кандидат педагогических наук, доцент, профессор кафедры физической подготовки и спорта учреждения образования «Военная академия Республики Беларусь»

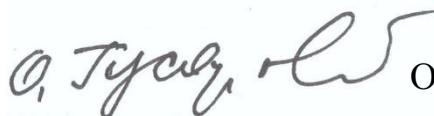
Оппонирующая организация: учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Защита состоится «02» октября 2019 года в 14.00 часов на заседании совета по защите диссертаций К 23.01.01 при учреждении образования «Белорусский государственный университет физической культуры» по адресу: 220020, г. Минск, пр. Победителей, 105, e-mail: nir@sportedu.by, тел. 369-59-35.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры».

Автореферат разослан «26» августа 2019 года.

Ученый секретарь
совета по защите диссертаций
кандидат педагогических наук, доцент



О. А. Гусарова

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Введение

Современная практика реализации органами внутренних дел (ОВД) задач, связанных с осуществлением мер силового воздействия (применением физической силы), свидетельствует о значительном объеме деятельности, осуществляемом сотрудниками в экстремальных условиях, характеризующихся опасностью, многообразием нестандартных ситуаций, высоким уровнем психической и физической напряженности, конфликтностью и необходимостью принятия решений при жестких временных ограничениях.

Готовность курсантов к деятельности в таких условиях непосредственно связана с формированием профессионально важных качеств (ПВК), а также двигательных умений и навыков в процессе профессионально-прикладной физической подготовки (ППФП). Следует отметить, что к настоящему времени в Республике Беларусь накоплен и апробирован достаточно большой практический опыт в различных аспектах изучаемой проблемы (Г. М. Дворник, 1987; А. Я. Слепнев, 1989; С. А. Гайдук, 2007; В. В. Леонов, 2009; С. В. Шукан, 2013; Н. А. Михеев, 2017), однако, несмотря на имеющиеся результаты, эта работа далека от своего окончательного завершения.

Специалисты, осуществляющие научно-педагогическую деятельность в области ППФП курсантов, подвергают критике традиционные методики подготовки в части принятия быстрых и эффективных решений, а также успешной реализации сложной двигательной структуры в вероятностных (особых и экстремальных) условиях служебной деятельности, результаты которых не в полной мере соответствуют требованиям современной практики (А. Ф. Кузнецов, 2011; С. В. Акулин, 2014; С. Д. Бойченко, В. Е. Костюкович, В. В. Руденик, 2015; С. В. Шукан, В. В. Леонов, 2016 и др.). В связи с этим отмечается как недостаточность разработки самой структуры и содержания процесса ППФП с отражением требований к оценке результатов подготовленности, так и определенная разобщенность составляющих частей, формирующих ПВК обучающихся.

В то же время проведенными исследованиями показано, что эффективность действий в таких условиях определяется не столько уровнем развития отдельных ПВК и наличием фонда двигательных навыков, сколько способностью рационально и комплексно использовать имеющийся психический и физический потенциал в структуре общей и индивидуальной готовности к деятельности (И. М. Туревский, 1998; А. И. Крылов, 2004; А. О. Егорычев, 2005).

Создавшееся противоречие между необходимостью повышения уровня подготовленности курсантов к успешной реализации мер силового воздействия в вероятностных условиях деятельности и недостаточной разработанностью процесса подготовки к этой деятельности предопределило выбор темы настоящего исследования.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Общая характеристика работы

Связь работы с научными программами (проектами), темами

Исследование проведено в соответствии с Перспективным планом НИР МВД Республики Беларусь на 2011–2015 гг., по теме 20.1 «Психофизическая готовность курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь к эффективной профессиональной двигательной деятельности», в рамках Государственной программы научных исследований «Экономика и гуманитарное развитие белорусского общества» на 2016–2020 гг., подпрограмма 5, задание 5.08 «Правовые и организационные механизмы воздействия на преступность и правонарушения в контексте защиты национальных интересов и иных приоритетов современной правоохранительной политики» (№ ГР 20160289), а также на основании плана НИР учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры» на 2016–2020 гг. в соответствии с темой 2.2.8 «Совершенствование системы подготовки спортсменов и сотрудников силовых структур в контактных видах единоборств на этапах становления спортивного мастерства и профессионализации служебной деятельности».

Цель исследования – теоретическое обоснование и экспериментальная апробация методики формирования ПВК курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь средствами ППФП.

Задачи исследования:

1. Определить ПВК сотрудника ОВД, формирующие его психофизический потенциал (ПФП), необходимый для успешной реализации служебных задач в особых и экстремальных условиях деятельности.

2. Выявить основные критерии и разработать алгоритм оценки уровня развития компонентов ПФП курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь.

3. Разработать методику формирования ПВК психофизического потенциала курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь средствами ППФП и экспериментально обосновать ее эффективность.

Научная новизна

Исследований, посвященных разработке методики формирования ПВК психофизического потенциала курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь средствами ППФП, ранее не проводилось. Научная новизна заключается в следующем:

определены ПВК сотрудника ОВД, формирующие его ПФП, необходимый для успешной реализации служебных задач в особых и экстремальных условиях деятельности;

выявлены основные критерии оценки показателей ПФП курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь;

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

разработан информационно-аналитический алгоритм оценки компонентов ПФП курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь;

разработано «Устройство для диагностики и развития координационных способностей спортсмена в контактном единоборстве» (патент № 19442 от 30.08.2015), позволяющее оценивать и прогнозировать уровень специальной физической подготовленности курсантов в вероятностных двигательных ситуациях;

разработан «Тренажерно-исследовательский комплекс "Лабиринт"», позволяющий моделировать вероятностные условия профессиональной деятельности и оценивать показатели, характеризующие комплексные проявления ПВК сотрудников ОВД;

разработана и экспериментально обоснована методика формирования ПВК психофизического потенциала курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь средствами ППФП.

Положения, выносимые на защиту

1. Определены ПВК сотрудника ОВД (координационные способности, скоростные и скоростно-силовые способности, общая и специальная выносливость, физическое развитие, психомоторные и интеллектуальные способности), которые в структуре *моторно-кондиционного, моторно-координационного* и *психомоторно-интеллектуального* интегральных компонентов формируют его ПФП, необходимый для успешной реализации служебных задач в особых и экстремальных условиях деятельности, характеризующихся опасностью, многообразием нестандартных ситуаций, высоким уровнем психической и физической напряженности, конфликтностью и сложностью решения при жестких временных ограничениях.

2. Основными критериями оценки уровня развития компонентов ПФП курсантов выступают *количественные* (точность, скорость, экономичность и стабильность движений) и *качественные* (адекватность, своевременность, целесообразность и инициативность) показатели (n=144), которые определяются с помощью тестовых заданий и информационно-измерительных устройств: тренажерно-исследовательского комплекса «Лабиринт» и устройства для диагностики и развития координационных способностей спортсмена в контактном единоборстве. Информационно-аналитический алгоритм оценки компонентов ПФП курсантов представляет собой 8-этапную систему, системообразующим фактором которой выступает психофизическая подготовленность курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь к эффективной профессиональной деятельности.

3. Разработанная методика формирования ПВК психофизического потенциала курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь включает алгоритм поэтапного применения средств ППФП (структура): 1-й этап – группировка упражнений по последовательным блокам компонентов психофизического потенциала (КПФП) и технико-тактических действий прикладного характера (ТТДПХ) (равномерное

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

развитие – 68 часов, 7-й семестр); 2-й этап – сопряжение выделенных блоков 1-го этапа для раскрытия резервных возможностей КПФП и расширения базы ТТДПХ (72 часа, 8-й семестр); 3-й этап – вариативно-сопряженное формирование КПФП и ТТДПХ для развития устойчивости к сбивающим факторам временной и альтернативной неопределенности (68 часов, 9-й семестр), – и содержание (равномерное сопряжение средств ППФП, сгруппированных по соответствующим блокам). Эффективность разработанной методики подтверждена результатами формирующего педагогического эксперимента.

Личный вклад соискателя ученой степени

Личный вклад соискателя ученой степени заключается в обосновании актуальности, формулировании цели, задач и выводов диссертационного исследования (совместно с научным руководителем). Лично автором разработана методика формирования ПВК психофизического потенциала курсантов учреждений образования МВД средствами ППФП, выявлены количественные и качественные критерии ПВК психофизического потенциала курсантов, разработан информационно-аналитический алгоритм системы оценки компонентов психофизического потенциала курсантов, внедрена в образовательный процесс разработанная авторская методика, разработаны рекомендации по практическому использованию результатов исследования. Разработаны устройства (с соавторами), позволяющие оценивать и прогнозировать уровень психофизической подготовленности курсантов.

Апробация диссертации и информация об использовании ее результатов

Результаты исследования докладывались и обсуждались на научно-методических, научно-технических и практических конференциях: на республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы подготовки специалистов для органов внутренних дел» (Могилев, 27 мая 2011 г.); международных научно-технических конференциях «Состояние и перспективы технического обеспечения спортивной деятельности» (Минск, 1–2 декабря 2011 г.; 18–19 октября 2012 г.; 13–14 февраля 2014 г.); республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы юридической науки» (Могилев, 18 мая 2012 г.); международной научно-практической конференции «Общественная безопасность, законность и правопорядок в III тысячелетии» (Воронеж, 28–29 июня 2012 г.); международных научно-методических конференциях «Актуальные проблемы огневой, тактико-специальной и профессионально-прикладной физической подготовки» (Могилев, 23 ноября 2012 г.; 28 ноября 2014 г.; 10–11 ноября 2016 г.); международных научно-практических конференциях «Пограничная безопасность: теория и практика» (Минск, 31 октября 2013 г.; 13 декабря 2017 г.); международной научно-практической конференции «Борьба с преступностью: теория и практика» (Могилев, 27 февраля 2014 г.); международных симпозиумах «Восток – Россия – Запад. Здоровьеформирующие факторы и качество жизни людей разного возраста в XXI веке» (Красноярск, 16–19 октября 2015 г.; 26–27 декабря 2017 г.); международной научно-

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

практической конференции «Боевые искусства и спортивные единоборства: наука, практика, воспитание» (Москва, 16–17 июня 2016 г.); международной научно-практической конференции «Проблемы повышения эффективности тренировочной и соревновательной деятельности в спорте (научно-педагогическая школа Т. П. Юшкевича)» (Минск, 27 апреля 2017 г.); международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы борьбы с преступлениями и иными правонарушениями» (Барнаул, 2 февраля 2018 г.).

Результаты исследования апробированы и внедрены в образовательный процесс учреждения образования «Могилевский институт Министерства внутренних дел Республики Беларусь» по учебной дисциплине «Профессионально-прикладная физическая подготовка» (акт от 27.06.2017; акт от 21.02.2018), в образовательный процесс федерального государственного казенного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский институт Министерства внутренних дел Российской Федерации» по учебной дисциплине «Физическая подготовка» (акт от 14.06.2017), при проведении научных исследований в учреждении образования «Могилевский государственный университет имени А. А. Кулешова» по теме «Диагностика моторных реакций в условиях спортивной и профессиональной деятельности с использованием тренажерно-измерительных устройств» (акт от 10.11.2015), в практическую деятельность милиции общественной безопасности УВД Могилевского облисполкома (акт от 27.10.2017), использованы при разработке квалификационных характеристик специалиста-выпускника учреждения высшего образования Министерства внутренних дел Республики Беларусь по специальностям 1-93 01 01 Правовое обеспечение общественной безопасности и 1-93 01 03 Правовое обеспечение оперативно-розыскной деятельности (акт от 13.11.2017).

Опубликование результатов диссертации

Основные положения и результаты диссертационного исследования представлены в 61 публикации (объем – 27,01 авт. л.): 1 монографии (в соавторстве, объем – 5,8 авт. л.); 14 статьях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Республики Беларусь (объем – 5,37 авт. л.); 18 статьях в научных журналах и сборниках (объем – 4,13 авт. л.); 23 материалах конференций и тезисах докладов (объем – 2,69 авт. л.); 3 научно-методических изданиях (два в соавторстве, объем – 8,8 авт. л.); 2 патентах на изобретение (в соавторстве, объем – 0,22 авт. л.).

Структура и объем диссертации

Работа содержит введение, общую характеристику работы, 3 главы, заключение, библиографический список, приложения. Полный объем диссертации составляет 216 страниц. Основное содержание работы изложено на 147 страницах, иллюстрировано 16 таблицами (29 страниц), 11 рисунками (6 страниц). Библиографический список изложен на 24 страницах (270 наименований, в том числе 29 работ на иностранных языках, 61 авторская публикация). Количество приложений – 11, их общий объем – 34 страницы.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Рекомендации по практическому использованию результатов

На основании проведенных исследований сформулированы следующие практические рекомендации:

1. При определении уровня психофизической подготовленности исследуемого контингента целесообразно использовать комплекс тестовых заданий, включающий оценку: *интеллектуальных способностей* – диагностика долговременной, кратковременной и оперативной памяти, индуктивного мышления, пространственного воображения, внимания; *психомоторных способностей* – диагностика психических познавательных процессов, состояния нервно-мышечного аппарата, сенсомоторных способностей; *кондиционных способностей* – диагностика общей, скоростной и специальной выносливости, скоростно-силовых способностей; *специальных и специфических координационных способностей* – диагностика способности к управлению движениями по пространственно-динамическим и временным параметрам, способности к динамическому равновесию, способности к перестроению движений и моторному приспособлению, способности к согласованию движений, способности к ориентированию в пространстве, способности к быстрому реагированию. Для объективной оценки количественных и качественных показателей психофизической подготовленности следует использовать разработанную нами 10-балльную шкалу с целью приведения к единым единицам измерения.

2. Методику формирования ПВК психофизического потенциала курсантов средствами ППФП в предлагаемом алгоритме «равномерность – сопряженность – вариативность» наиболее рационально применять на завершающем этапе (последние три семестра) изучения дисциплины «Профессионально-прикладная физическая подготовка», когда у обучающихся сформирован соответствующий уровень физической и технической подготовленности. Учебный материал следует группировать по двум блокам: средства, способствующие повышению уровня КПФП (интеллектуальные, психомоторные, кондиционные и координационные способности, физическое развитие); средства, способствующие освоению ТТДПХ (технический и тактический разделы дисциплины).

3. В качестве основных критериев нагрузки при сопряжении средств ППФП могут выступать: повышение требований к точности, скорости, целесообразности, экономичности и стабильности выполнения технических действий одновременно, выполнение упражнений в условиях дефицита времени; интервал отдыха (уменьшение пауз между заданиями и сериями упражнений, выполнение сложных координационных заданий на фоне утомляемости); характер пауз отдыха (от 45–60 с до 3 мин); число повторений упражнения (от 4–12 до 20 раз); координационная сложность упражнения (низкая, средняя, высокая, субмаксимальная и максимальная) – *внешняя сторона*; степень мобилизации психофизических и технико-тактических возможностей организма курсантов в процессе ППФП – *внутренняя сторона*.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Список работ, опубликованных автором по теме диссертации

Монография

1. Каранкевич, А. И. Психофизическая готовность курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь к эффективной профессиональной двигательной деятельности : монография / А. И. Каранкевич, В. А. Барташ. – Могилев : Могилев. ин-т МВД, 2016. – 200 с.

Статьи в изданиях, включенных в перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований

2. Каранкевич, А. И. Совершенствование учебно-тренировочного процесса по физической подготовке курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь / А. И. Каранкевич // Ученые записки : сб. рец. науч. тр. / Белорус. гос. акад. физ. культуры ; редкол.: М. Е. Кобринский (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2003. – Вып. 7. – С. 144–150.

3. Юшкевич, Т. П. Повышение уровня профессионально-прикладной физической подготовленности курсантов на основе использования тренажерных устройств / Т. П. Юшкевич, **А. И. Каранкевич** // Мир спорта. – 2005. – № 4 (21). – С. 42–47.

4. Каранкевич, А. И. Сгибания-разгибания рук в упоре лежа как вид силовой подготовки в боевом единоборстве / А. И. Каранкевич // Мир спорта. – 2007. – № 1(26). – С. 70–80.

5. Васюк, В. Е. Комплексная интегральная оценка двигательной координативной пригодности к деятельности в условиях временной и альтернативной неопределенности / В. Е. Васюк, В. А. Барташ, **А. И. Каранкевич** // Вісн. Черніг. нац. пед. ун-ту. Серія: Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – 2012. – Вип. 102. Т. II. – С. 24–27.

6. Барташ, В. А. Диагностика пригодности к двигательной деятельности в условиях временной и альтернативной неопределенности на основе показателей сенсомоторных реакций прогнозирования / В. А. Барташ, **А. И. Каранкевич**, И. В. Печковский // Вісн. Черніг. нац. пед. ун-ту. Серія: Педагогічні науки. Фізичне виховання та спорт. – 2013. – Вип. 112. Т. III. – С. 9–13.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

7. Каранкевич, А. И. К уточнению вопросов терминологии и описательной техники болевых приемов задержания и сопровождения / А. И. Каранкевич // Ученые записки : сб. рец. науч. тр. / Белорус. гос. ун-т физ. культуры ; редкол.: Т. Д. Полякова (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2013. – Вып. 16. – С. 49–58.

8. Каранкевич, А. И. Структура квалификационных качеств сотрудников органов внутренних дел в реализации специальных задач профессиональной деятельности / А. И. Каранкевич, И. Ю. Михута // Весн. МДУ ім. А. А. Куляшова. – 2017 – № 2 (50). – С. 106–111.

9. Каранкевич, А. И. Информационно-аналитический алгоритм многоступенчатой системы оценки психофизической готовности курсантов МВД к будущей профессиональной деятельности / А. И. Каранкевич, И. Ю. Михута // Мир спорта. – 2017. – № 3(68). – С. 37–41.

10. Каранкевич, А. И. Модель уровневого управления движениями как средство обеспечения психофизической готовности курсантов учреждений образования МВД к профессиональной деятельности / А. И. Каранкевич, И. Ю. Михута // Вести БГПУ. – 2017. – № 3 (93). – С. 10–14.

11. Каранкевич, А. И. Метрологическое обоснование методики диагностики психофизической подготовленности курсантов учебных заведений Министерства внутренних дел к будущей профессиональной деятельности / А. И. Каранкевич, И. Ю. Михута // Ученые записки : сб. рец. науч. тр. / Белорус. гос. ун-т физ. культуры ; редкол.: Т. Д. Полякова (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2017. – Вып. 20. – С. 141–148.

12. Каранкевич, А. И. Экспериментальное обоснование методики повышения координационных способностей курсантов МВД в структуре профессионально важных психофизических качеств / А. И. Каранкевич // Вестн. Кузбас. ин-та. – 2017. – № 4 (33). – С. 167–174.

13. Каранкевич, А. И. Современный подход к повышению уровня профессионально важных качеств курсантов учреждений образования МВД средствами сопряженной двигательной-координационной направленности / А. И. Каранкевич, И. Ю. Михута // Вестн. Полоц. гос. ун-та. Серия Е. Пед. науки. – 2017. – № 15. – С. 179–183.

14. Каранкевич, А. И. Критерии оценки профессионально важных качеств курсантов учреждений образования Министерства внутренних дел / А. И. Каранкевич // Весн. Брэсц. ун-та. – 2017. – № 2. – С. 135–144.

15. Каранкевич, А. И. Корреляционная структура профессионально важных психофизических качеств курсантов Министерства внутренних дел / А. И. Каранкевич // Вестн. Полоцк. гос. ун-та. Серия Е. Пед. науки. – 2018. – № 7. – С. 193–200.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Статьи в научных журналах и сборниках

16. Каранкевич, А. И. О противоречиях в диагностике двигательных координационных способностей сотрудников органов внутренних дел / А. И. Каранкевич // Актуальные вопросы права, образования и психологии : сб. науч. тр. / Могилев. высш. колледж М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; редкол.: Ю. П. Шкаплеров (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2014. – С. 263–270.

17. Каранкевич, А. И. Профессионально важные физические качества сотрудников милиции общественной безопасности / А. И. Каранкевич, В. А. Барташ, О. О. Ермалович // Актуальные вопросы права, образования и психологии: сб. науч. тр. / Могилев. высш. колледж М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; редкол.: Ю. П. Шкаплеров (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2014. – С. 175–183.

18. Каранкевич, А. И. Субъективная и объективная оценка профессионально важных физических качеств сотрудников милиции общественной безопасности / А. И. Каранкевич, В. А. Барташ, И. Ю. Михута // Актуальные проблемы огневой, тактико-специальной и профессионально-прикладной физической подготовки : сб. ст. / Могилев. ин-т М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; редкол.: Ю. П. Шкаплеров (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2014. – С. 215–224.

19. Устройство для диагностики моторных реакций в условиях спортивной и профессиональной двигательной деятельности / А. И. Каранкевич [и др.] // Актуальные проблемы огневой, тактико-специальной и профессионально-прикладной физической подготовки : сб. ст. / Могилев. ин-т М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; редкол.: Ю. П. Шкаплеров (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2014. – С. 67–74.

20. Каранкевич, А. И. Профессионально важные физические качества сотрудников криминальной милиции / А. И. Каранкевич, В. А. Барташ, И. Ю. Михута // Актуальные вопросы права, образования и психологии : сб. науч. тр. / Могилев. ин-т М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; редкол.: Ю. П. Шкаплеров (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2015. – С. 348–357.

21. Каранкевич, А. И. Структура и содержание физической подготовки сотрудников органов внутренних дел / А. И. Каранкевич // Актуальные вопросы права, образования и психологии : сб. науч. тр. / Могилев. ин-т М-ва внутр. дел Республики Беларусь ; редкол.: Ю. П. Шкаплеров (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2015. – С. 342–347.

22. Каранкевич, А. И. Диагностика психофизической готовности курсантов к деятельности в экстремальных оперативно-служебных ситуациях / А. И. Каранкевич, В. А. Барташ // Актуальные проблемы огневой, тактико-специальной и профессионально-прикладной физической подготовки : сб. ст. / Могилев. ин-т М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; редкол.: Ю. А. Матвейчев (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2016. – С. 342–348.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

23. Координационная тренировка в профессионально-прикладной физической подготовке курсантов / А. И. Каранкевич [и др.] // Актуальные проблемы огневой, тактико-специальной и профессионально-прикладной физической подготовки : сб. ст. / Могилев. ин-т М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; редкол.: Ю. А. Матвейчев (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2016. – С. 213–220.

24. Каранкевич, А. И. Особенность профессиональной готовности сотрудников ОВД к применению специальных мер административного принуждения (силового воздействия) / А. И. Каранкевич, В. А. Барташ, В. В. Трифионов // Актуальные вопросы права, образования и психологии : сб. науч. тр. / Могилев. ин-т М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; редкол.: Ю. П. Шкаплеров (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2016. – С. 297–306.

25. Каранкевич, А. И. Профессиональная готовность к применению специальных мер административного принуждения (силового воздействия): новые подходы и идеи / А. И. Каранкевич, В. А. Барташ // Выявление проблем правовой регламентации и осуществления сотрудниками органов внутренних дел отдельных мер административного принуждения : сб. ст. / Могилев. ин-т М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; под общ. ред. А. В. Лубенкова ; редкол.: И. Л. Федчук (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2016. – С. 25–32.

26. Каранкевич, А. И. Проблемы диагностики психофизической готовности индивида к деятельности экстремального характера [Электронный ресурс] / А. И. Каранкевич, В. А. Барташ // Теория и практика внедрения научных исследований в сфере правомерности применения огнестрельного оружия : электрон. сб. ст. / Нижегород. акад. МВД России ; отв. ред. А. А. Лукутин. – Н. Новгород, 2016. – С. 118–125. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

27. Каранкевич, А. И. Инновационный подход к построению методики повышения уровня профессионально важных качеств курсантов системы МВД в процессе профессионально-прикладной физической подготовки / А. И. Каранкевич, И. Ю. Михута, В. А. Лисовский // Совершенствование системы подготовки кадров в высшем учебном заведении: проблемы и перспективы развития : сб. науч. ст. / ГрГУ им. Я. Купалы ; редкол.: В. М. Кривчиков (гл. ред.) [и др.]. – Гродно, 2017. – С. 118–120.

28. Каранкевич, А. И. Особенности правоохранительной деятельности ОВД и профессиональная готовность сотрудников к ее эффективному выполнению [Электронный ресурс] / А. И. Каранкевич, И. Ю. Михута // Академическая мысль. – 2017. – № 1. – С. 89–92. – Режим доступа: <https://xn--80a.xn--b1aew.xn--p1ai/Nauka/>. – Дата доступа: 08.12.2017.

29. Каранкевич, А. И. Характеристика и обоснование тестовых заданий оценки психофизической подготовленности курсантов учреждений образования МВД / А. И. Каранкевич, И. Ю. Михута // Актуальные вопросы права, образования и психологии : сб. науч. тр. / Могилев. ин-т М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; редкол.: Ю. А. Матвейчев (отв. ред.) [и др.]. – Могилев, 2017. – С. 184–192.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

30. Каранкевич, А. И. Компетентностная модель деятельности сотрудников ОВД при реализации специальных мер административного пресечения / А. И. Каранкевич [и др.] // Проблемы правоохранительной деятельности. – 2017. – № 2. – С. 133–138.

31. Каранкевич, А. И. Профессиографическая модель специалиста органов внутренних дел / А. И. Каранкевич, И. Ю. Михута // Вестн. Волгоград. акад. МВД России. – 2017. – № 2 (41). – С. 110–113.

32. Каранкевич, А. И. Реализация органами внутренних дел Республики Беларусь специальных мер административного пресечения (силового воздействия): состояние, проблемы и пути их решения / А. И. Каранкевич, А. В. Лубенков // Вестн. Воронеж. ин-та МВД России. – 2017 – № 3. – С. 173–179.

33. Трифонов, В. В. Стрессоустойчивость как элемент готовности сотрудника органов внутренних дел к эффективной реализации специальных мер административного принуждения (силового воздействия) / В. В. Трифонов, **А. И. Каранкевич** // Вестн. Сибир. юрид. ин-та МВД России. – 2017. – № 1 (26). – С. 59–64.

Материалы конференций

34. Васюк, В. Е. Диагностика специфических координационных способностей в профессиональном отборе специалистов к деятельности в условиях временной и альтернативной неопределенности / В. Е. Васюк, В. А. Барташ, **А. И. Каранкевич** // Состояние и перспективы технического обеспечения спортивной деятельности : материалы Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 1–2 дек. 2011 г. / Бел. нац. техн. ун-т ; редкол.: И. В. Бельский [и др.]. – Минск, 2011. – С. 11–23.

35. Каранкевич, А. И. Классификация полос препятствий, используемых в профессионально-прикладной физической подготовке курсантов МВД России / А. И. Каранкевич, А. П. Немцев // Общественная безопасность, законность и правопорядок в III тысячелетии : сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф., Воронеж, 28–29 июня 2012 г. / Воронеж. ин-т МВД России ; – Воронеж, 2012. – Ч. 2. Профессиональная подготовка сотрудников органов внутренних дел. – С. 40–45.

36. Каранкевич, А. И. Тренажерно-исследовательский комплекс «Лабиринт» в диагностике психофизической подготовленности сотрудников органов внутренних дел / А. И. Каранкевич // Состояние и перспективы технического обеспечения спортивной деятельности : материалы II Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 17–18 окт. 2012 г. / Бел. нац. техн. ун-т ; редкол.: И. В. Бельский [и др.]. – Минск, 2012. – С. 32–38.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

37. Каранкевич, А. И. К вопросу о психофизической готовности курсантов к эффективной профессиональной двигательной деятельности / А. И. Каранкевич // Актуальные проблемы юридической науки : материалы Респ. науч.-практ. конф., Могилев, 18 мая 2012 г. / МГУ им. А. А. Кулешова ; редкол.: Е. Л. Лазакович [и др.]. – Могилев, 2012. – С. 343–345.

38. Каранкевич, А. И. Научно-теоретические предпосылки оптимизации ППФП курсантов / А. И. Каранкевич, В. Е. Костюкович // Актуальные проблемы юридической науки : материалы Респ. науч.-практ. конф., Могилев, 18 мая 2012 г. / МГУ им. А. А. Кулешова ; редкол.: Е. Л. Лазакович [и др.]. – Могилев, 2012. – С. 345–348.

39. Каранкевич, А. И. Совершенствование точностных движений в условиях действия сбивающих факторов / А. И. Каранкевич, А. П. Немцев // Актуальные проблемы юридической науки : материалы Респ. науч.-практ. конф., Могилев, 18 мая 2012 г. / МГУ им. А. А. Кулешова ; редкол.: Е. Л. Лазакович [и др.]. – Могилев, 2012. – С. 348–350.

40. Барташ, В. А. Готовность и пригодность специалистов военного профиля к деятельности в экстремальных ситуациях / В. А. Барташ, В. Е. Васюк, **А. И. Каранкевич** // Пограничная безопасность: теория и практика : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 2013 г. / Ин-т пограничной службы Респ. Беларусь ; редкол.: В. Ф. Качуринский [и др.]. – Минск, 2013. – С. 51–55.

41. Каранкевич, А. И. К вопросу уточнения понятия «Полоса препятствий» / А. И. Каранкевич, А. П. Немцев // Актуальные проблемы огневой, тактико-специальной и профессионально-прикладной физической подготовки : сб. материалов Междунар. науч.-метод. конф., Могилев, 23 нояб. 2012 г. / Могилев. высш. колледж М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; под ред. Г. Л. Колесника. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2013. – С. 151–154.

42. Каранкевич, А. И. Оценка двигательного-координационного подготовленности курсантов начальных курсов Могилевского высшего колледжа Министерства внутренних дел Республики Беларусь / А. И. Каранкевич, И. В. Печковский, О. О. Ермалович // Пограничная безопасность: теория и практика : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 2013 г. / Ин-т пограничной службы Респ. Беларусь ; редкол.: В. Ф. Качуринский [и др.]. – Минск, 2013. – С. 71–73.

43. Каранкевич, А. И. Проблемы диагностики двигательного-координационных способностей курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь / А. И. Каранкевич, И. В. Печковский // Актуальные проблемы огневой, тактико-специальной и профессионально-прикладной физической подготовки : сб. материалов Междунар. науч.-метод. конф., Могилев, 23 нояб. 2012 г. / Могилев. высш. колледж М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; под ред. Г. Л. Колесника. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2013. – С. 260–263.

44. Каранкевич, А. И. Тренажер для подготовки единоборцев / А. И. Каранкевич, А. Ю. Токарев // Актуальные проблемы огневой, тактико-специальной и профессионально-прикладной физической подготовки :

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

сб. материалов Междунар. науч.-метод. конф., Могилев, 23 нояб. 2012 г. / Могилев. высш. колледж М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; под ред. Г. Л. Колесника. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2013. – С. 49–51.

45. Каранкевич, А. И. Экспертная оценка профессионально важных физических качеств сотрудников подразделений ГАИ МВД Республики Беларусь / А. И. Каранкевич, В. А. Барташ, О. О. Ермалович // Актуальные проблемы огневой, тактико-специальной и профессионально-прикладной физической подготовки : сб. материалов Междунар. науч.-метод. конф., Могилев, 23 нояб. 2012 г. / Могилев. высш. колледж М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; под ред. Г. Л. Колесника. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2013. – С. 3–11.

46. Каранкевич, А. И. Модель деятельности сотрудников органов внутренних дел при задержании правонарушителей / А. И. Каранкевич, А. Ю. Токарев // Борьба с преступностью: теория и практика : материалы II междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 27 февр. 2014 г. / Могилев. высш. колледж М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; редкол.: Ю. П. Шкаплеров (отв. ред.) [и др.] – Могилев, 2014. – С. 303–304.

47. Каранкевич, А. И. Психофизическая готовность сотрудников органов внутренних дел к деятельности в экстремальных условиях / А. И. Каранкевич, О. О. Ермалович, Р. В. Левков // Борьба с преступностью: теория и практика : материалы II междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 27 февр. 2014 г. / Могилев. высш. колледж М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; редкол.: Ю. П. Шкаплеров (отв. ред.) [и др.] – Могилев, 2014. – С. 301–303.

48. Каранкевич, А. И. Субъективная и объективная оценка уровня развития профессионально-важных психомоторных способностей у сотрудников подразделений ГАИ Республики Беларусь / А. И. Каранкевич, В. А. Барташ, О. О. Ермалович // Борьба с преступностью: теория и практика : материалы II междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 27 февр. 2014 г. / Могилев. высш. колледж М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; редкол.: Ю. П. Шкаплеров (отв. ред.) [и др.] – Могилев, 2014. – С. 299–301.

49. Каранкевич, А. И. Устройство для диагностики неспецифических скоростных способностей / А. И. Каранкевич, В. А. Барташ, И. В. Печковский // Состояние и перспективы технического обеспечения спортивной деятельности : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 31 янв. 2014 г. / Бел. нац. техн. ун-т ; редкол.: И. В. Бельский [и др.]. – Минск, 2014. – С. 16–21.

50. Каранкевич, А. И. Содержание и направленность профессионально-прикладной физической подготовки в системе образования и профессиональной деятельности / А. И. Каранкевич // Восток-Россия-Запад : материалы XVIII традиц. междунар. симп., проводимого в рамках Междунар. науч.-образоват. форума «Человек, семья и общество: история и перспективы развития», Красноярск, 16–19 окт. 2015 г. / Красноярский гос. пед. ун-т им. В. П. Астафьева ; отв. за вып. Л. Г. Климацкая, В. А. Кузьмин. – Красноярск : Сиб. гос. аэрокос. ун-т, 2015. – С. 423–426.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

51. Барташ, В. А. Влияние профессионализации на самооценку профессионально важных двигательных-координационных способностей сотрудников криминальной милиции / В. А. Барташ, **А. И. Каранкевич** // Боевые искусства и спортивные единоборства: наука, практика, воспитание : материалы Всероссийской науч.-практ. конф. с междунар. участием, Москва, 16–17 июня 2016 г. / Рос. гос. ун-т физ. культуры, спорта, молодежи и туризма ; сост. : В. В. Шиян [и др.]. – М. : Анта-Пресс, 2016. – С. 31–36.

52. Барташ, В. А. Изменение самооценки уровня развития двигательных-координационных способностей сотрудников милиции в процессе профессионализации / В. А. Барташ, **А. И. Каранкевич** // Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре, спорту и туризму : материалы XV Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2016 год, посвященной 80-летию ун-та, Минск, 30 марта – 17 мая 2017 г. : в 4 ч. / Белорус. гос. ун-т физ. культуры ; редкол.: Т. Д. Полякова (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2017. – Ч. 3. – С. 24–28.

53. Барташ, В. А. Изменения иерархической структуры профессионально важных двигательных-координационных способностей сотрудников милиции общественной безопасности на этапах профессионализации / В. А. Барташ, **А. И. Каранкевич** // Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре, спорту и туризму : материалы XV Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2016 год, посвященной 80-летию ун-та, Минск, 30 марта – 17 мая 2017 г. : в 4 ч. / Белорус. гос. ун-т физ. культуры ; редкол.: Т. Д. Полякова (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2017. – Ч. 3. – С. 28–31.

54. Каранкевич, А. И. Современные подходы в повышении уровня профессионально важных качеств курсантов в системе профессионально-прикладной физической подготовки / А. И. Каранкевич // Научное обоснование физического воспитания, спортивной тренировки и подготовки кадров по физической культуре, спорту и туризму : материалы XV Междунар. науч. сессии по итогам НИР за 2016 год, посвященной 80-летию ун-та, Минск, 30 марта – 17 мая 2017 г.: в 4 ч. / Белорус. гос. ун-т физ. культуры ; редкол.: Т. Д. Полякова (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2017. – Ч. 3. – С. 120–123.

55. Каранкевич, А. И. Повышение уровня профессионально важных психофизических качеств курсантов в процессе профессионально-прикладной физической подготовки / А. И. Каранкевич, И. Ю. Михута // Актуальные проблемы борьбы с преступлениями и иными правонарушениями : материалы XVI междунар. науч.-практ. конф., Барнаул, 2 февраля 2018 г.: / Барнаульский юрид. ин-т МВД России ; под ред. Ю. В. Анохина. – Барнаул, 2018. – Ч. 2. – С. 92–93.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Тезисы докладов

56. Каранкевич, А. И. Совершенствование системы оценивания компетенций обучающихся с использованием тестовых заданий / А. И. Каранкевич, А. П. Немцев // Проблемы борьбы с преступностью и подготовки кадров для правоохранительных органов: тез. докл. Междунар. науч.-метод. конф., Минск, 21 янв. 2011 г. / Акад. М-ва внутр. дел Респ. Беларусь ; под ред. В. Б. Шабанова. – Минск, 2011. – С. 264–265.

Научно-методические издания

57. Каранкевич, А. И. Использование тренажерных устройств в профессионально-прикладной физической подготовке курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь : практ. пособие / А. И. Каранкевич. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2006. – 88 с.

58. Каранкевич, А. И. Болевые приемы задержания и сопровождения : пособие / А. И. Каранкевич, Ю. В. Воронович. – Могилев : Могилев. высш. колледж МВД Респ. Беларусь, 2014. – 128 с.

59. Каранкевич, А. И. Диагностика координационных способностей курсантов МВД в системе профессионально-прикладной физической подготовки: метод. рекомендации / А. И. Каранкевич, И. Ю. Михута, В. А. Барташ. – Могилев : Могилев. ин-т МВД, 2017. – 52 с.

Патенты

60. Тренажер для подготовки единоборцев : Евразийский патент 007993 : МПК А63В69/00 / С. В. Малахов, **А. И. Каранкевич**. – Оpubл. 27.02.2007.

61. Устройство для диагностики и развития координационных способностей спортсмена в контактном единоборстве: пат. 19442 Респ. Беларусь: МПК А 63В 21/02, А 63В 69/22 / **А. И. Каранкевич**, В. Е. Васюк, В. А. Барташ, Ю. В. Воронович. – Оpubл. 30.08.2015.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

РЭЗІУМЭ

Каранкевіч Аляксандр Ігаравіч ФАРМІРАВАННЕ ПРАФЕСІЙНА ВАЖНЫХ ЯКАСЦЕЙ КУРСАНТАЎ УСТАНОЎ АДУКАЦЫІ МУС РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ СРОДКАМІ ПРАФЕСІЙНА-ПРЫКЛАДНОЙ ФІЗІЧНАЙ ПАДРЫХТОЎКІ

Ключавыя словы: прафесійна важныя якасці, прафесійна-прыкладная фізічная падрыхтоўка, псіхафізічны патэнцыял, курсанты, псіхафізічная падрыхтаванасць.

Мэта даследавання: тэарэтычнае абгрунтаванне і эксперыментальная апрабацыя метадыкі фарміравання прафесійна важных псіхафізічных якасцей курсантаў устаноў адукацыі МУС Рэспублікі Беларусь сродкамі прафесійна-прыкладной фізічнай падрыхтоўкі.

Метады даследавання: аналіз і абагульненне навуковай і метадычнай літаратуры; аналіз дакументальных матэрыялаў; анкетнае апытанне; мадэляванне; педагагічнае назіранне; антрапаметрычныя вымярэнні; педагагічнае тэсціраванне; педагагічны эксперымент; метады матэматычнай статыстыкі.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: вызначаны прафесійна важныя якасці (ПВЯ) супрацоўніка ОУС, якія ўтвараюць яго псіхафізічны патэнцыял, неабходны для паспяховай рэалізацыі службовых задач у асобых і экстрэмальных умовах дзейнасці; выяўлены асноўныя крытэрыі і распрацаваны алгарытм ацэнкі кампанентаў псіхафізічнага патэнцыялу курсантаў устаноў адукацыі МУС Рэспублікі Беларусь; распрацавана і эксперыментальна абгрунтавана метадыка фарміравання ПВЯ курсантаў устаноў адукацыі МУС Рэспублікі Беларусь сродкамі прафесійна-прыкладной фізічнай падрыхтоўкі.

Ступень выкарыстання: вынікі даследавання ўкаранены ў адукацыйны працэс Магілёўскага інстытута МУС пры вывучэнні вучэбнай дысцыпліны «Прафесійна-прыкладная фізічная падрыхтоўка», пры распрацоўцы кваліфікацыйнай характарыстыкі спецыяліста-выпускніка ўстановы вышэйшай адукацыі МУС Рэспублікі Беларусь па спецыяльнасці 1-93 01 01 Прававое забеспячэнне грамадскай бяспекі; у адукацыйны працэс Варонежскага інстытута МУС Расіі пры вывучэнні вучэбнай дысцыпліны «Фізічная падрыхтоўка»; пры правядзенні навуковых даследаванняў ва ўстанове адукацыі «Магілёўскі дзяржаўны ўніверсітэт імя А. А. Куляшова» па тэме «Дыягностыка маторных рэакцый ва ўмовах спартыўнай і прафесійнай дзейнасці з выкарыстаннем трэнажорна-вымяральных прылад»; у практычную дзейнасць міліцыі грамадскай бяспекі УУС Магілёўскага аблвыканкама, што пацвярджаецца актамі ўкаранення.

Галіна прымянення: адукацыйны працэс устаноў адукацыі МУС Рэспублікі Беларусь, дзяржаўных органаў сістэмы забеспячэння бяспекі Рэспублікі Беларусь, а таксама практычных падраздзяленняў ОУС.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

РЕЗЮМЕ

Каранкевич Александр Игоревич

ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ВАЖНЫХ КАЧЕСТВ КУРСАНТОВ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ МВД РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ СРЕДСТВАМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Ключевые слова: профессионально важные качества, профессионально-прикладная физическая подготовка, психофизический потенциал, курсанты, психофизическая подготовленность.

Цель исследования: теоретическое обоснование и экспериментальная апробация методики формирования профессионально важных качеств курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь средствами профессионально-прикладной физической подготовки.

Методы исследования: анализ и обобщение научной и методической литературы; анализ документальных материалов; анкетный опрос; моделирование; педагогическое наблюдение; антропометрические измерения; педагогическое тестирование; педагогический эксперимент; методы математической статистики.

Полученные результаты и их новизна: определены профессионально важные качества (ПВК) сотрудника ОВД, образующие его психофизический потенциал, необходимый для успешной реализации служебных задач в особых и экстремальных условиях деятельности; выявлены основные критерии и разработан алгоритм оценки компонентов психофизического потенциала курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь; разработана и экспериментально обоснована методика формирования ПВК курсантов учреждений образования МВД Республики Беларусь средствами профессионально-прикладной физической подготовки.

Степень использования: результаты исследования внедрены в образовательный процесс Могилевского института МВД при изучении учебной дисциплины «Профессионально-прикладная физическая подготовка», при разработке квалификационной характеристики специалиста-выпускника учреждения высшего образования МВД Республики Беларусь по специальности 1-93 01 01 Правовое обеспечение общественной безопасности; в образовательный процесс Воронежского института МВД России при изучении учебной дисциплины «Физическая подготовка»; при проведении научных исследований в учреждении образования «Могилевский государственный университет имени А.А. Кулешова» по теме «Диагностика моторных реакций в условиях спортивной и профессиональной деятельности с использованием тренажерно-измерительных устройств»; в практическую деятельность милиции общественной безопасности УВД Могилевского облисполкома, что подтверждается актами внедрения.

Область применения: образовательный процесс учреждений образования МВД Республики Беларусь, государственных органов системы обеспечения безопасности Республики Беларусь, а также практических подразделений ОВД.

SUMMARY

Karankevich Alexander Igorevich

THE FORMATION OF PROFESSIONALLY IMPORTANT PSYCHICAL AND PHYSICAL QUALITIES OF CADETS OF EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF THE MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS OF THE REPUBLIC OF BELARUS BY MEANS OF CONJUGATED COORDINATION ORIENTATION

Keywords: professionally important qualities, professional applied physical training, psychophysical potential, cadets, psychophysical readiness.

The purpose of the research: theoretical substantiation and experimental approbation of the methodology for the formation of professionally important qualities of cadets of the educational institutions of Ministry of Internal Affairs of the Republic of Belarus by means of professional-applied physical training.

Research methods: analysis and generalization of scientific and methodological literature; analysis of documents; questionnaire survey; modeling; pedagogical observation; anthropometric measurements; pedagogical testing; pedagogical experiment; psychological informative method; methods of mathematical statistics.

The results and their novelty: professionally important qualities (PIQ) of the employee of the internal affairs bodies forming his psychophysical potential necessary for the successful implementation of official tasks in special and extreme conditions of activity are defined; the main criteria for evaluating the components of the psychophysical potential of cadets of educational institutions of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Belarus were identified and an algorithm for evaluating such components was developed; the methodology for the formation (PIQ) of cadets of educational institutions of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Belarus has been developed and experimentally justified by means of professionally applied physical training.

Recommendations for use: the results of the research are introduced into the educational process of the Mogilev Institute (MIA) of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Belarus while studying the discipline “Professional and Applied Physical Training”, when developing the qualification characteristics of a specialist graduate of the higher education institution of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Belarus, for the specialty 1-93 01 01 “Legal support of public safety”, in the Voronezh Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia, when studying the discipline “Physical Training”, during research in the educational process of the Mogilev State University named after A. A. Kuleshov on the topic “Diagnostics of motor reactions in sports and professional activities using training and measuring devices”, in the practical activity of the Public Security Police of Department of Internal Affairs of the Mogilev Regional Executive Committee, which is confirmed by the acts of implementation.

Application area: educational process of the Institutes of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Belarus, the State bodies of the security system of the Republic of Belarus, practical subdivisions of the bodies of internal affairs.)



ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Подписано в печать 23.08.2019. Формат 60×84/16. Бумага офсетная.
Ризография. Усл. печ. л. 1,80. Уч.-изд. л. 1,96. Тираж 60 экз. Заказ 56.

Отпечатано с готового оригинал-макета в редакционно-издательском отделе
учреждения образования
«Белорусский государственный университет физической культуры».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий
№ 1/153 от 24.01.2014.
Пр. Победителей, 105, 220020, Минск.