



МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ АКАДЕМИЯ

Рег. №....., екз. №.....
.....2023 г.

ДОКЛАД

за научноизследователската дейност в Академията на МВР през 2022 г.

1. Резюме на годишен доклад

Академията на МВР (АМВР) е основна структура на МВР, която обучава специалисти и провежда научноизследователска дейност (НИД) основно за нуждите на МВР. В университета се обучават също служители на други служби от сектора за сигурност, държавни, общински администрации и др. Научните изследвания и научно-приложната дейност в АМВР подпомагат реализирането на основните задачи на АМВР, като повишават качеството на учебния процес, разширяват обхвата на изучаваните дисциплини, популяризират специфични идеи и новаторски разработки в областта на националната сигурност, защитата на населението, правото и администрацията. Те имат ключово значение при формулиране и реализиране на основните политики и насоки, залегнали в Стратегията за развитие на Академията на МВР в периода 2021-2030 г.

Академията на МВР разполага с условия, възможности, преподавателски и административен капацитет, които осигуряват високо ниво на професионално образование и обучение, за художественотворческа и спортна дейности, за развитие на качествени и конкурентоспособни научни изследвания, съобразени със съвременните тенденции. Високите резултати се постигат при спазване изискванията на европейските стандарти за качество на учебно-преподавателската и научноизследователската дейност.

Научноизследователската дейност в АМВР се основава на действащите нормативни документи от националното законодателство и на вътрешни актове, създадени да регулират отношенията в Академията съобразно организационната и професионално ориентирана специфика. Водещи етични стандарти при формиране на политиката на Академията и изграждането на системата за качество са утвърждаване принципите на правовата държава, спазване и защита правата на човека, недопускане на дискриминация и др.

Обучителни звена на Академията на МВР са двата факултета – „Полиция“ (ФП) и „Пожарна безопасност и защита на населението“ (ФПБЗН), и 5 центъра за специализация и професионална подготовка, разположени в различни градове на страната. Научноизследователската дейност се осъществява основно във факултетите от преподавателите, докторантите, студентите и главни експерти от специализирано звено. На база ежегодни планове се реализират изследвания по теми, свързани с актуални проблеми и събития, въпроси със значение за учебния процес или практиката, във връзка с участия в

конкретни научни мероприятия и др. Преподавателите разполагат с творческа свобода и инициатива да провеждат изследвания по интереси и по въпроси от най-различен научен характер, като стремежът е изследванията да са с научна значимост и актуалност, за да се ползват във внедряването в практиката на службите за вътрешен ред и за защита на населението. Активна е дейността на обучаващите се за придобиване на ОНС „доктор“ и на курсантите и студентите, които преподавателите приобщават и стимулират за изява на творческите им заложби.

През 2022 г. Академията на МВР година има съществени постижения в областта на научните изследвания. Те са както с теоретична, така и с приложна насоченост в своята цялост. Като съвкупни резултати от научните изследвания в рамките на АМВР се включват 12 монографии, 6 научни студии, 98 статии и доклади, 7 учебници и учебни пособия.

От особена важност са проектите, които университетът изпълнява като бенефициент или участник в колектив. Те осигуряват както по-широка финансова рамка за изпълнение на различни дейности, така и платформи за разпространение на научноизследователските достижения на нашите учени.

2. Дейности за постигане на специфична цел 1. Осигуряване на висока квалификация и ефективно кариерно развитие на учените, основано на високо ниво на научните изследвания

Професионалната квалификация и академичното израстване на преподавателския състав е приоритет в политиката на ръководството на АМВР. Като такъв тя е заложена в Стратегията за развитие на Академията на МВР в периода 2021-2030 г., като реализацията е свързана със стриктно прилагане на специалните закони, подзаконова нормативна уредба, регламентиращи дейностите на университета – Закон за Министерството на вътрешните работи (ЗМВР), Правилник за устройството и дейността на МВР (ПУДМВР), Правилник за устройството и дейността на Академията на МВР (ПУДАМВР), Правилник за организацията и управлението на научноизследователската дейност в Академията на МВР (ПОУНИДАМВР), а също и на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за прилагане на закона за развитието на академичния състав в Република България (ППЗРАСРБ).

Членовете на академичния състав участваха активно в колективните органи за управление, което създаде гаранции за компетентност и публичност на решенията, включително и по отношение на процедурите за академично израстване. Процесите се наблюдават, анализират и контролират на база нормативната уредба, като се отчитат нуждите на структурните звена и индивидуалните потребности от обучения, квалификация, възможности за израстване и т. н.

Въз основа на съответни конкурси двама служители заеха академичната длъжност „професор“, шест служители заеха академичната длъжност „доцент“ и е осъществена успешна защита на 13 (тринадесет) докторанти пред научно жури.

В обучителните звена бе гарантиран нормативният минимум от хабилитирани и нехабилитирани преподаватели на основен трудов договор (ОТД), съгласно ЗВО, което осигури възможност за функциониране на факултетите съобразно законодателството в областта на висшето образование на нива катедри, факултети и Академията в нейната цялост.

През 2022 г. 34 служители преминаха курсове за актуализация на професионалната квалификация, което допринесе за надграждането на научния и административен капацитет на

служителите и се отрази благоприятно на преподавателската, изследователската и административната дейност.

В рамките на заеманата длъжност в МВР за служителите се планира, организира и провежда професионално обучение по месторабота. То има за цел развиване на професионалните знания и умения и поддържане устойчиво ниво на професионална квалификация. Участието на преподавателите в тези занятия обогатява и допълва знанията им в специфичните области, в които работят, чрез представените лекционни материали, експертни анализи и оценки по определени важни теми. Този механизъм на вътрешни обучения спомага за надграждане на потенциала на отделните учени и стимулира интердисциплинарни и широкообхватни дискусии.

3. Дейности за постигане на специфична цел 2. Повишаване на жизнения стандарт и на социалния статус на учените и специалистите, заети в научноизследователска дейност, посредством осигуряване на адекватно и съобразено с постигнатите резултати заплащане, както и на добри условия на труд

Преподавателите в Академията на МВР са финансово осигурени за осъществяване на преподавателска и научноизследователска дейност. Те получават възнаграждение според заеманата от тях академична длъжност, която е определена с Наредба за размера на основните месечни възнаграждения на държавните служители по чл. 142, ал. 1, т. 1 и ал. 3 от Закона за Министерството на вътрешните работи. Към основната заплата се изплаща клас „Прослужено време“, средства за храна, допълнително възнаграждение за работа в МВР, възнаграждение за придобита ОНС „доктор“ и „доктор на науките“. Разходите за финансово осигуряване на преподавателите се осигуряват без забавяне.

Наред с възнагражденията за заемана длъжност се прилага система за финансово стимулиране на преподавателите в зависимост от резултатите от оценката на качеството и резултатите от изпълнението на служебните задължения, регламентирано с Наредба № Из-169/03.02.2010 г. за условията и реда за формиране на допълнително възнаграждение за резултати в служебната дейност (обн. ДВ, бр. 16/26.02.2010 г.). Научноизследователската дейност се стимулира също чрез изплащане на възнаграждения за отпечатана в Издателския комплекс на АМВР продукция. За целта сформирана със заповед на ректора хонорарна комисия на свои заседания разглежда произведенията и определя изплащането на авторския труд по тарифи, приети от Академичния съвет (АС). Възнаграждения се изплащат и на рецензентите по предвидения нормативен ред.

В рамките на календарната година, като част от общото увеличение на възнагражденията в Министерството на вътрешните работи, заплатите на служителите в АМВР бяха увеличени с 20 %.

Условията на труд се подобряват непрекъснато чрез осъвременяване и модернизация на учебната база – осъществени ремонти на кабинети и учебни зали, осигурена е компютърна техника и непрекъснат и свободен достъп до Интернет. На преподаватели, обучаеми и служители са предоставени 524 лиценза за софтуерни продукти на Microsoft.

На научните работници и обучаемите в АМВР се осигурява възможност за пълноценна изява в учебно-преподавателската и научноизследователска дейност. Те имат свободен достъп до библиотеките, учебния полигон и лабораториите на университета, могат да публикуват научните си трудове в бюлетините на двата факултета и Годишника на Академията или да ги издават като самостоятелни продукти в Издателския комплекс.

През годината беше закупена актуална научна литература за библиотеките на АМВР, а така също не малък обем научна литература постъпи под формата на дарения от физически лица, за което бяха сключени договори по предвидения за МВР ред.

4. *Дейности за постигане на специфична цел 3. Повишаване на броя на учените до характерни за ЕС нива и балансираното им разпределение по възраст, пол, научни области и региони*

Условията и редът за назначаване на преподавателския състав се уреждат със ЗМВР, Наредба за назначаване на държавна служба в МВР, ПУДАМВР, а също и при спазване на регламентите на ЗВО, КТ, ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ. Условията и редът за заемане и израстване на академични длъжности са установени в чл. 33-37 от ПУДАМВР и преподавателите от АМВР имат равен достъп до обявените конкурси за академично израстване. Академичният съвет, факултетните съвети (ФС) и катедрените съвети (КС) са структурите, които вземат решения относно академичното развитие на преподавателите. Процедурите за заемане на академични длъжности с конкурс и избор се откриват с решение на АС по предложение на КС, одобрени от ФС (чл. 38, ал. 1, т. 1 от ПУДАМВР).

През 2022 г. политиката на университета бе ориентирана към увеличаване и подмладяване на преподавателския състав. След проведени конкурси са назначени:

- 2 бр. професори;
- 6 бр. доценти;
- 3 бр. главни асистенти;
- 1 бр. асистент.

Попълването на свободни щатни бройки осигурява нарастващите нужди в обучителния процес и води до намаляване на наднормената аудиторна заетост на състава.

През 2022 г. изследователския състав на АМВР е онагледен по критерии „възраст“ и „пол“ в следващата таблица:

| възраст | преподаватели и изследователи/ в т.ч. жени | докторанти/ в т.ч. жени | общо | в т. ч. жени |
|----------------|---|----------------------------|------|--------------|
| под 25 г. | 0 | | | |
| 25-34 г. | 10/2 | 7/3 | 17 | 5 |
| 35 - 44 г. | 32/14 | 3/3 | 35 | 17 |
| 45 - 54 г. | 41/14 | 7/4 | 48 | 18 |
| 55 - 64 г. | 25/6 | | 25 | 6 |
| 65 и повече г. | 1 | | 1 | |
| общо | 109/36 | 17/10 | 126 | 46 |

Академичният състав през 2022 г., разпределен по академични длъжности, възраст и пол:

| | до 35 | 36 - 45 | 46 - 55 | 56 - 65 | над 65 |
|--------------------|-------|---------|---------|---------|--------|
| професор | | 1 | 7 | 4 | |
| <i>от тях жени</i> | | | 1 | | |
| доцент | | 9 | 9 | 14 | 1 |
| <i>от тях жени</i> | | 3 | 4 | 1 | |
| главен ас. | 3 | 2 | 5 | 3 | |
| <i>от тях жени</i> | | 1 | 2 | | |
| асистент | 4 | 4 | 2 | | |
| <i>от тях жени</i> | 2 | 2 | 1 | | |
| изследовател | 12 | 21 | 22 | 3 | |
| <i>от тях жени</i> | 3 | 12 | 9 | 3 | |

През годината в АМВР са се обучавали 17 докторанти, 13 от които успешно придобиха ОНС „доктор“. За сравнение, през 2021 г. придобилите ОНС „доктор“ са 7, което се дължи на Covid кризата.

Извън настоящите данни за академичния състав на трудови договори в съответствие с нормативните изисквания и ограничения, Академия на Министерството на вътрешните работи ползва и хонорувани преподаватели по чл. 111 от Кодекса на труда, като за такива привлича квалифицирани учени. Така например във факултет „Полиция“ за 2022 г. са привлечени 4 професори, 6 доценти и 4 главни асистенти.

5. Дейности за постигане на специфична цел 4. Развитие, поддържане и ефективно използване на модерна научна инфраструктура, балансирана по тематични области и региони, и осигуряване на необходим достъп до европейска и международна научна инфраструктура

През 2022 г. Академията на МВР продължи изпълнението на проект по „Норвежкия финансов механизъм“ (рег. № BGHOMEAFFAIRS-3.004-0001-C03), изготвен по процедура BGHOMEAFFAIRS-3.004 „Повишаване на капацитета на полицейските служители, работещи в мултиетническа среда, включително в ромски общности и недопускане превишаване на правомощията на полицейските служители“. Проектът е насочен към научноизследователски аспекти, свързани с предотвратяване и намаляване на нарушаването на човешките права от страна на полицията при действията и в посочената социална среда, със специални приложни аспекти във връзка с разрешаване на значими проблеми по безопасността и сигурността на гражданите, предотвратяване на домашното насилие, трафика на хора. Целевата група на проекта са курсанти и служители на АМВР и МВР. Общо дейностите са девет по двата компонента – компонент 1 – „Полицейска дейност в ромската общност, базирана на правата на човека“ и „Превенция на престъпността в мултиетническа и мултикултурна среда“.

Дейностите по проекта са изключително всеобхватни за изпълнението на целите – включват обучение на обучители, обучения на полицейски служители, научнообоснована базова оценка на възприятията за сигурност и безопасност в ромската общност, осигуряване на необходимите условия за ефективно полицейско обучение по мултиетнически теми, разработване на научнообосновани учебни програми и наръчници, като учебни пособия по материята, разработване на допълнителни модули с дигитално образователно съдържание, включително и за дистанционна форма на обучение в платформата на Академия на МВР,

създаване на специализирани кабинети в центровете във Варна, Пазарджик и Казанлък и др.

Дейностите на АМВР получиха допълнително развитие и по линия на приетата с Решение №731 на Министерски съвет на Република България от 21.10.2021 г., като от 2022 г. започна изпълнение на Национална научна програма „Сигурност и отбрана“. Необходимите средства по програмата са осигурени от републиканския бюджет, до 6 000 000 лева, като за първата година от изпълнението индикативната стойност е общо до 720 000 лева. Целта на програмата е осигуряване на сигурна и благоприятна среда за развитие на обществото и държавата чрез провеждане на координирани и целеви фундаментални и приложни научни изследвания в областта на сигурността и отбраната и създаване на устойчиво партньорство между включените научни и образователни организации в програмата за съвместно участие в национални и европейски изследователски мрежи, програми и проекти. Академията е един от бенефициентите по ННП „СО“, заедно с още 8 научни организации. Тя участва по изпълнението на значителен дял от разпределените задачи. През 2023 г. се очаква работата по ННП да се интензифицира допълнително.

6. *Дейности за постигане на специфична цел 5. Устойчиво възстановяване на международните позиции на страната по количество и качество на международно видимата научна продукция*

През 2022 г. продължи вписването на изданията на АМВР „Бюлетин на факултет „Полиция“ и „Годишник на АМВР“ в Централна и източноевропейска електронна библиотека – СЕЕОЛ. Това дава възможност изследванията на учените да бъдат достъпни до голям брой потребители на международно ниво и да популяризира техните достижения.

Някои от публикациите на учени от факултет ПБЗН в реферирани издания са:

- доц. д-р Васил Цанов:

Tsanov, V., Tsanov, H. (2023), A T L A S - Interpretable prognosis for susceptibility to active anti-cancer molecular forms, based on amides/carboxylic acids - hydrolysis derivatives of natural nitrile glycosides, of transcriptome cell lines inherent in tumors. (Version 1, p. 171), ISBN: 978-619-91534-5-1, Zenodo, DOI: 10.5281/zenodo.8009390

Tsanov, V., Tsanov, H. (2023), Interpretable prediction for anticancer sensitivity of glycoside amides (Version 1) [Data set], Zenodo, DOI: 10.5281/zenodo.7550371

- доц. д-р Димитър Караиванов:

Isametova, Madina, Nussipali, Rollan, Karaivanov, Dimitar, Abilkhair, Zhastalap, Isametov, Aysen. Computational and experimental study of the composite material for the centrifugal pump impellers manufacturing. Journal of Applied and Computational Mechanics, (2022), p. 1-15. ISSN 2383-4563, DOI: [10.22055/JACM.2022.40366.3574](https://doi.org/10.22055/JACM.2022.40366.3574) (SCOPUS)

Nukeshev, S., Yeskhozhin, K., Karaivanov, D., Saktaganov, B., Tanbayev, K. A chisel fertilizer for in-soil tree-layer site-specific application in precision farming. *International Journal of Technology*, 2023, **14**(1), pp. 109–118 (SCOPUS)

Karaivanov, D., Bekzhanov, K., Saktaganov, B. Torque method investigation of Wolfrom gear trains. *Engineering Review*, 2023, **43** (1). DOI: 10.30765/er.2099 (SCOPUS, Web of Science (Emerging Sources Citation Index)) <https://hrcak.srce.hr/file/434707>

- доц. д-р Вероника Караджова

Maria Vakarelska-Popovska, Veronika Karadjova, Zhivko Velkov, "Synthesis, structure and

prooxidant activity of 3-hydroxyflavone complexes with Cu(II)", Journal of Chemical Technology and Metallurgy, 57 (3), 2022, 419-432.

Lyubomir T. Vezenkov, Dancho L. Danalev, Iwan Iwanov, Valentin Lozanov, Atanas Atanasov, Rumyana Todorova, Nikolay G. Vassilev, Boyana Parvanova, Veronika Karadjova, "Synthesis and Biological Study of New galanthamine-peptide derivatives designed for prevention and treatment of Alzheimer's disease", *Amino Acids* vol. 54, 2022, 897–910

Dancho Danalev, Ivan Iliev, Dessislava Borisova, Tatyana Dzimbova, Tamara Pajpanova, Zdravka Zaharieva, Veronika Karadjova, Tsvetelina Foteva, Emilia Naydenova, "Synthesis, anticancer activity, docking calculations and hydrolytic stability studies of bioconjugates of monofluorelated analogue of BIM-23052", *Protein & Peptide Letters*, vol. 29, issue 12, 2022

Milena Nedkova-Shtipska, Sirine Jaber, Stoiko Petrin, Veronika Karadjova, Dancho Danalev, „Study of transformation of *p*-aminophenol in liquid phase with infrared spectroscopy“, *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*, 57 (5), 2022;

Atanas Atanasov, Veronika Karadjova, Albena Andonova, Daniela Tsekova, Valentin Lozanov, Boryana Parashkevova, Ivan Mindov, Roumiana Todorova, Lyubomir Vezenkov, "Synthesis, isolation and biological activity studies of galanthamine derivatives including peptide moiety and tannins from medicinal plants", *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*, 57 (1), 2022, 32-38;

Madlena Andreeva, Veronika Karadjova, Rossen Stefanov, "Investigation of the effect of ultra low temperatures in cryopreservation on the activity of the enzymes lactate dehydrogenase and gamma-glutamyl transferase", *Journal of Chemical Technology and Metallurgy*, 57 (2), 2022, 298-301;

Преподаватели от ФП имат 19 научни публикации с международна видимост.

7. Дейности за постигане на специфична цел 6. Повишаване на количеството и качеството на научните изследвания, свързани с проблеми от регионално и национално значение

Осъществяването на научноизследователската и научно-приложната дейност е уредено в Раздел I на Глава VI от ПУДАМВР. Освен това научната дейност е регламентирана детайлно в ПОУНИДАМВР. Провеждането на научни и приложни изследвания е изведено като основен приоритет, който се взема предвид при атестацията на академичния състав (чл. 130, ал. 1 от ПУДАМВР и чл. 5 от ПОУНИДАМВР). Регламентирана е възможността за провеждане на различни инициативи, посветени на научноизследователската дейност, като конференции, симпозиуми, семинари и други (чл. 132 от ПУДАМВР).

Планирането на научноизследователската дейност има за цел създаването на условия за срочно и качествено изпълнение на научни и приложни изследвания чрез съдействие от органите на управление (чл. 15 от ПОУНИДАМВР). Съгласно чл. 16 от ПОУНИДАМВР членовете на академичния състав са длъжни всеки семестър да планират своята научноизследователска дейност. Катедрените съвети приемат семестриални и годишни планове за научноизследователската дейност на академичния състав, като се отчитат приоритетите на АМВР, нуждите на МВР и научните интереси на отделните преподаватели - чл. 18 от ПОУНИДАМВР.

В приетия от Академичния съвет план за НИД за учебната 2022/2023 г. са включени 74 теми за факултет „Полиция“ и 38 теми за факултет ПБЗН – разнообразие, което се дължи на научните интереси на преподавателите и обучаемите в АМВР.

За изминалата година научната продукция в двата факултета, разпределена по вид и брой, е представена в следващата таблица:

| вид | ФП | ФПБЗН | общо за 2022 |
|--------------------------------------|----|-------|--------------|
| статия | 15 | 12 | 27 |
| доклад | 28 | 43 | 71 |
| студия | 6 | - | 6 |
| учебник/учебно помагало | 3 | 4 | 7 |
| монография | 7 | 5 | 12 |
| книга/глава от книга | | | |
| в т. ч. реферирани научни публикации | | 4 | 4 |

Конференциите, семинарите и другите научни форуми осигуряват възможност за популяризиране и обмен на идеи, за запознаване с новости, оригинални разработки и стимулират творческите търсения на учените. Участието на преподавателите от АМВР в подобни събития е от изключително значение за презентиране на техните изследвания и труд и за повишаване имиджа на Академията на МВР.

В периода 13-14 октомври 2022 г. в АМВР се проведе Десета научна конференция с международно участие „75 години професионално образование по пожарна безопасност и защита на населението“. Събитието бе организирано от комитет, в който бяха включени директорите на ГДПБЗН, МИ – МВР, служители от ИП – МВР, директорът на ЦСПП – София, представители на Университета в Ниш – Сърбия, Техническият университет в Острава – Чехия, Полското Противопожарно висше училище и Австрийската асоциация на противопожарните служби. Конференцията премина при голям интерес, подадени бяха 30 доклада, включени в електронно издание. Сред участниците наред с учени от ФПБЗН се представиха служители от други структури на МВР, ВА „Г. С. Раковски“, Русенски университет „Ангел Кънчев“, УАСГ.

През годината около 60 преподаватели от двата факултета са участвали в повече от 40 конференции. Сред събитията с международно участие са:

- „Студен мир под заплаха – интеграция и сигурност“ – на НБУ;
- „Rule of Law – between constitutional transition and democratic backsliding, central and eastern European perspectives“ – на СУ „Св. К. Охридски“;
- „Престъпления в ЕС с огнестрелни оръжия“ – гр. Порто, Португалия;
- Международна конференция по психоанализа в Лозана, Швейцария;
- „Повишаване на капацитета на публичните и частните организации, оказващи подкрепа на жертвите на анти-ЛГБТИ престъпления в България“;
- Европейска научноизследователска конференция „Preparing law enforcement for the digital age“ – гр. Вилнюс, Литва;
- „Човешки права и полицейска етика“ – Мадрид, Испания;
- „Човек и работна среда“ - Университета в гр. Ниш, Република Сърбия;
- „МВР – 2030: Предизвикателства пред политиките за сигурност“;
- „Изкуственият интелект в сферата на сигурността – предимства и заплахи“ – ВУСИ, Пловдив;
- „Иновативно STEM образование“;
- „Приложение на математиката в индустрията и икономиката“ – ТУ - София;

- „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения“;
- „80 години УАСГ“;
- 19th International Conference "Man and Working Environment" Occupational and Environmental Safety Engineering & Management (OESEM) – Нишки университет и други.

Учените се включиха и в други национални научни форуми, организирани от Нов български университет, Център за изследване на демокрацията, ХТМУ, Национален военен университет и др.:

- „30 години България в Съвета на Европа – върховенство на правото, демокрация, права на човека“;
- „Приложната криминология в България“;
- „Организирана престъпност и корупция на Балканите“;
- Годишна университетска конференция на НБУ – Велико Търново;
- „Презумпция за невиновност и правата на обвиняемите и подсъдимите в наказателния процес“ – организирана по проект ARISA;
- „Обучение по права на човека – между теорията и практиката“;
- XVII Научна постерна сесия за млади учени, докторанти и студенти и други.

Основна ос, по която факултет ПБЗН работи по решаване на проблеми от регионално и национално значение е работата по трансгранични програми и проекти (*представени в приложението дейностите в т. 5*).

Друг подход за работа в тази насока са научните изследвания, свързани с горски пожари, наводнения, големи промишлени аварии и др., които могат да засегнат държавата и региона.

8. *Дейности за постигане на специфична цел 7. Поощряване на приложните научни изследвания и фокусирането им върху приоритетните области на ИСИС*

Научноизследователската дейност е основен инструмент, чрез който се реализира мисията на АМВР, насочена към професионално ориентирано образование и обучение, основано на съвременни научни постижения в областта на националната сигурност за защита на гражданите, обществото и европейските ценности (чл. 2 от ПОУНИДАМВР). Това определя пряката приложимост на резултатите от научноизследователската дейност в АМВР при обучението на студентите, докторантите и специализантите, връзката между науката и практиката, което създава необходимите условия за използването им в дейностите по защита на националната сигурност и опазване на обществения ред.

Част от НИД на преподавателите се предава за отпечатване в Издателския комплекс на АМВР, като през 2022 г. това са:

- учебници - 3 бр., общо 1020 стр.;
- учебни пособия - 4 бр., общо 553 стр.;
- монографии – 6 бр., общо 1113 стр.;
- бюлетин на факултет „Полиция“ - бр. 8 и бр. 9 – общо 12 статии, 103 стр.;
- бюлетин на ф-т ПБЗН, 1 бр., 10 статии общо 75 стр.;
- автореферати - 10 бр., общо 344 стр.

Извършена е редакция в електронен формат на:

- 29 доклада от Десета научна конференция с международно участие „75 години професионално образование по пожарна безопасност и защита на населението” – 244 стр.;
- учебни материали – лекции, презентации, тестове и др.

Факултет ПБЗН адаптира своите цели, задачи и дейности към визията на ИСИС, а именно - превръщане на България в иновативна, интелигентна, зелена, цифрова и свързана страна чрез нова обща политика за взаимодействие между научните изследвания, иновациите и технологиите, както и повишаване на международното и междусекторното сътрудничество и интензивно използване на данни за ускорена специализация в продукти и услуги с висока технологична и научна интензивност и значими икономически въздействия за устойчива конкурентоспособност, технологична трансформация на икономиката, повишаване на ресурсната ефективност и цифровизацията. Чрез работа, насочена към публични инструменти и политики, подкрепящи както технологични, така и нетехнологични иновации, факултет ПБЗН се стреми към стимулиране трансформацията на обществото и икономиката, основани на данни и знание, както и да подкрепя зеления преход.

9. Дейности за постигане на специфична цел 8. Стимулиране на частните инвестиции в науката

Специфичният статут на Академията на МВР като структура в системата на МВР не дава свобода за частни инвестиции в научните изследвания.

Въпреки това основно положение, чрез осъществени контакти и съвместни инициативи с корпорации и дружества, ангажирани с дейност по пожарна безопасност и защита на населението, факултет ПБЗН насочва усилия и към стимулиране на частните инвестиции в науката. Приоритетни отрасли са влаганите продукти в строителството, намаляване на риска от бедствия, технически средства за пожарна безопасност и др.

10. Дейности за постигане на специфична цел 9. Разширяване на участието на българската научна общност в европейското изследователско пространство и разширяване на международното научно сътрудничество

През последните години Академията изгради имидж на надежден партньор в семейството на полицейските образователни институции, с участието на нейни представители в международните образователни и изследователски проекти. В резултат на създадените добри партньорски отношения в университета се прилагат утвърдени европейски практики в сферата на образованието и подготовката на служители за нуждите на охраната на вътрешния ред и сигурност и на служителите от ПБЗН.

Академията на МВР е контактна точка за България по линия на Европейската агенция за обучение в сферата на правоприлагането (CEPOL) и координира и организира изцяло участията на служители от структурните звена на МВР и други български правоприлагащи институции в обученията, дейностите и обменните програми на Агенцията. През годината по линия на CEPOL са осъществени следните дейности:

- участие в срещата на Националните звена на CEPOL – 13-14.10.2022 г. в гр. Будапеща, Унгария;
- координация на участието на българските представители в 2 срещи на Управителния съвет на CEPOL и в Годишната среща на научноизследователските

кореспонденти на CEPOL;

- участие в подготовката на Анализа на оперативните нужди от обучение на CEPOL (OTNA) за периода 2024 – 2026 г.;
- участие в процедури за приемане на решения на Управителния съвет на CEPOL и други.

За присъствените курсове на CEPOL са извършени следните дейности:

- обработени и докладвани 78 покани;
- обработени и изпратени 94 формуляра на кандидати;
- организирано участие на 78 служители от МВР и външни структури.

За онлайн курсовете на CEPOL през 2022 г. са извършени следните дейности:

- обработени и докладвани 78 покани;
- обработени и изпратени 14 формуляра на кандидати;
- организирано участие на 14 служители от МВР и външни структури

В периода 25 - 28.10.2022 г. CEPOL проведе в гр. София присъствен курс 64/2022 – „Служители на бюро SIRENE – ниво 2“. В курса участие взеха 6 лектора и 30 обучаеми от страни-членки на ЕС и трети страни.

АМВР домакинства и участва в организацията и провеждането на обучителен курс на тема „Борба с корупцията“ в рамките на Програмата за сътрудничество между полицейските служби на България и Франция за 2022 г. Участваха обучаващи лектори от френски правоприлагащи структури, а обучение преминаха 32 служители от 7 структури на МВР.

АМВР е партньорска академия на Европейската агенция за гранична и брегова охрана **FRONTEx** (Фронтекс) и провежда регулярна кореспонденция с органите на агенцията и структури на МВР, посредници и участва с различни дейности при организиране на обучения и други събития. Служители от ЦСПП – Пазарджик към АМВР участваха в 3 онлайн срещи с представители на Румъния, Испания, Полша, Украйна и Словакия, по време на които бяха обсъдени и изготвени предложения за актуализиране на CCC for Border and Coast Guard Basic Training in the EU за обучение на служители на базово ниво.

През 2022 г. на посещения в Академията на МВР и нейните звена бяха чуждестранни делегации и представители на сродни училища и организации, сред които:

- от Азербайджан – министърът на вътрешните работи, ректорът и служители на Полицейската академия;
- от Босна и Херцеговина – министърът на сигурността и служители;
- от Украйна – представители на Одеския университет на вътрешните работи;
- от Румъния – ръководителят на Полицейския колеж;
- от Ислямска република Иран – делегация на Щаба за борба с наркотичните вещества;
- от САЩ – представители на Агенция DTRA.

Подписани са 2 меморандума за сътрудничество и разбирателство – с Одеския университет на вътрешните работи и с Полицейската академия на Азербайджан и споразумение за сътрудничество с Университета в гр. Ниш, Сърбия.

В АМВР на учебно посещение бяха 5 студенти от Полицейските университети на федералните провинции Райнланд-Пфалц и Бранденбург, а 2 курсанти и 1 преподавател от

АМВР бяха на посещение в Полицейско училище на федерална провинция Райнланд-Пфалц.

По линия на програма Еразъм+ през 2022 г. се подновиха междуинституционалните споразумения за сътрудничество с Полицейската академия в Шчитно, Полша, Полицейската академия в Прага, Чешката република, Естонската академия на науките за сигурността, Държавния колеж по гранична охрана в Резекне, Латвия, Университета в Ниш.

Реализирана е студентска мобилност, както следва:

- 15 изходящи мобилности на курсанти от факултет „Полиция“ в Естония, Полша и Чехия;

- 6 входящи мобилности на студенти от Полицейската академия в Шчитно.

Мобилност на персонала във вид на:

- 12 изходящи – по 4 от двата факултета, 1 от ЦБПС и 3 на служители от СЧРПОМСП;

- 10 входящи мобилности – 6 от Полша и 4 от Чехия.

През годината са реализирани информационни срещи по програмата, кореспонденция с настоящи и потенциални партньори, с ЦРЧР, проведена е проверка на място по проекта. Изготвени са 4 междинни и 1 финален отчети по договорите за изпълнение на проекти по програма Еразъм+.

Преподаватели от ФПБЗН реализираха:

- участие във Втората тематична партньорска проверка по безопасност на ядрените централи в Европа;

- поредно участие в годишна конференция и Общо събрание на Асоциацията на пожарните училища в Европа (EFSCA);

- посещения по различни международни инициативи Австрия, Германия и Швеция;

- посрещнаха преподаватели от партньорски организации в чужбина, които изнесоха лекции пред преподаватели и обучаеми от факултет ПБЗН.

11. Дейности за постигане на специфична цел 10. Значително интензифициране на връзките на науката с образованието, бизнеса, държавните органи и обществото като цяло

Като висше учебно заведение в системата на МВР контактът на Академията с потребителите на кадри е задължителен и се реализира посредством постоянните контакти с основните структури и с ръководството на МВР, които подпомагат и съдействат за реализация на образователната политика на университета. На тази основа са разгърнати различни форми, които гарантират не само познаването, но и реалното съобразяване с изискванията на бъдещия работодател. В тази насока са изискванията за съгласуване на учебната документация със структурите на МВР, което прави актуална и практико-приложна преподаваната тематика. Наред с това, в края на всеки семестър обучаемите участват в едномесечен стаж в структурите на МВР, което гарантира контакта на обучаваните с техните работодатели и бъдеща професионална среда.

Академията на МВР публикува информация за своите дейности, включително за програмите, които са достъпни не само за нейните студенти, но и за широк кръг представители на обществеността. Водени от разбирането, че информацията е важна за осигуряване на учебния процес и правото на информираност, университетът прокарва политика на

информираност за учебните програми, квалификациите, които те предоставят, процедурите за преподаване, учене и оценяване, използвани за успешно преминаване напред, и възможностите за учене, които са на разположение на техните студенти, както и информация за заетостта на завършилите.

Академията на МВР публикува информация на своя интернет сайт <http://www.academy.mvr.bg/>, който е достъпен самостоятелно и чрез страницата на МВР, както и на Facebook профила на АМВР - <https://www.facebook.com/academy.mvr.bg>. Интернет страницата е общодостъпна, с подходящо меню и функционалности, които дават възможност всички потребители да се ориентират лесно и да използват по достъпен начин представената информация. Така университетът реализира медийна и информационна политика, насочена към обществото, която може да бъде полезна за бъдещите и настоящите студенти, за завършилите и за други заинтересовани страни. На страницата на Академията е налична информация за научноизследователската дейност на университета (а също и за относимите вътрешноведомствени актове), а изследванията на академичния състав са публични на страниците на периодичните издания.

В АМВР е създадена и успешно функционира процедура за периодично анализиране на учебната документация по факултети и специалности. При реализиране на дейността се отчитат промените в нормативната уредба, мнението на потребителите на университетски кадри, мнението на курсантите, студентите и завършилите висшето училище служители на МВР, както и на други държавни институции. Процесът на анализ на учебната документация отчита новите тенденции в развитието на висшето образование в международен и национален аспект и е насочена към задоволяване на социалните и икономическите потребности на обществото.

През 2022 г. бяха осъществени контакти и извършвани дейности съвместно с :

- структури на МВР;
- висши училища - УНСС, ХТМУ, СУ „Св. Климент Охридски“, ТУ-София, ВСУ „Черноризец Храбър“, УАСГ и др.;
- различни съдебни институции;
- стопански субекти - „Пуратос България“ АД, „Гудмилс България“ ЕООД, „Лукойл – България“ ЕООД, „Ди Ейч Ел Лоджистикс България“ ЕООД, „Оушънфендърс“, „Синергон петролеум“ ООД; „Водноспасителна служба“ на БЧК, Метрополитен, Столична община и др.

12. Насоки за бъдеща работа

Научноизследователската дейност ще продължи да бъде приоритет в работата на академичния състав и ръководството на АМВР. За нейното развитие, задълбочаване и обогатяване са планирани и се изпълняват мерки, сред които:

- повишаване на практико-приложния характер на НИД в АМВР;
- участие в научни семинари, конференции и други форуми с цел популяризиране на достиженията на НИД на академичния състав;
- засилване на международното сътрудничество;
- засилване на контактите с други висши училища у нас и увеличаване на съвместната продукция и др.

РЕКТОР:

СТАРШИ КОМИСАР

доц. д-р Иван Видолов