

**PLAN**  
**operațional al cercetării științifice și activității științifico-metodice pentru perioada 2016-2017**  
**Catedra ATLETISM**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Obiectiv strategic</b>   | <b>Proiecte propuse pentru îndeplinirea obiectivului strategic</b>   | <b>Acțiuni organizatorice</b>   | <b>Reglementări / planuri tematice</b> | <b>Termen de realizare</b>                         |
|-----------------|---|--|---|--|--|
| <b>1</b>        | <b>2</b>  | <b>3</b>   | <b>4</b>  | <b>5</b>                               | <b>6</b>   |
| 1.              | <b>Actualizarea principalelor direcții și tematici de cercetare</b>   | Asigurarea desfășurării cercetărilor aplicative în domeniile științifice, care să reflecte necesitățile prioritare ale societății moderne  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Actualizarea tematicii cercetărilor științifice</li> <li>Elaborarea criteriilor de eficiență în aplicarea rezultatelor activității științifice în practică</li> <li>Monitorizarea implementării rezultatelor cercetărilor științifice în practică și evaluarea lor în baza criteriilor de eficiență</li> </ul>   |  | octombrie 2016, decembrie 2016 pe parcursul anului |
| 2.              | <b>Utilizarea la maximum a potențialului științific al catedrei, pentru a îmbunătăți calitatea formării specialiștilor în domeniul culturii fizice și sportului</b> | Organizarea și crearea condițiilor pentru desfășurarea de cercetări fundamentale și aplicative, într-o gamă largă de direcții prioritare de cercetare științifică, participarea la activitățile de cercetare a tuturor subiecților procesului de învățământ (studenți, masteranzi, doctoranzi, colaboratori ai catedrei)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Crearea bazei electronice de date pe tematica prioritară a cercetărilor științifice realizate la catedră</li> <li>Elaborarea tematicii cercetărilor științifice pentru toți subiecții procesului educațional al USEFS, de asemenea, pentru realizarea în bază de parteneriat între universități</li> <li>Reorganizarea activității laboratorului științifico-metodic al catedrei în scopul ridicării eficienței activității acestuia</li> </ul>  |  | Mai 2017, Noiembrie 2016, Pe parcursul anului      |
|                 |   | Crearea condițiilor pentru desfășurarea activităților de cercetare științifică, care vizează îmbunătățirea sistemului de educație la toate nivelurile, utilizarea de noi tehnologii educaționale și informaționale, îmbunătățirea asigurării științifico-metodice a procesului de învățământ, îmbunătățirea calității formării și perfecționării profesionale a cadrelor didactice | <ul style="list-style-type: none"> <li>Monitorizarea condițiilor de realizare a sarcinilor didactice ale procesului educațional</li> <li>Studierea eficacității tehnologiilor didactice și informaționale aplicate de colaboratorii catedrei</li> <li>Lărgirea ariei asigurării științifico-metodice a procesului de studii</li> </ul>  |  | Pe parcursul anului                                |
|                 |   | Asigurarea activității de cercetare științifică, care să contribuie la actualizarea și perfecționarea conținuturilor curriculum-urilor disciplinelor de studiu;  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Actualizarea conținutului programelor de studii și corectare a acestora în concordanță cu specificul specializării</li> </ul>  |  | Mai 2017   |
|                 |   | Punerea în aplicare a principiului învățării prin cercetare, la toate etapele de formare a specialiștilor  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Implementarea în procesul de studii a metodicilor instrumentale, bazate pe softuri computerizate, aplicate în cercetările științifice, pentru diagnosticarea stării funcționale și a capacităților psihomotrice ale subiecților</li> </ul>   |  | Pe parcursul anului                                |
|                 |   | Crearea condițiilor pentru atragerea tinerilor talenți în activitatea de cercetare și formarea din aceștia a viitoarelor contingente de doctoranzi, precum și îmbunătățirea mobilității academice a acestora   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reorganizarea activității cercului științific studențesc</li> <li>Activizarea lucrului științifico-metodic al studenților ciclurilor I și II de studii</li> <li>Desfășurarea în cadrul conferinței științifico-metodice a concursului celor mai valoroase lucrări realizate de către studenți și recomandarea lor pentru publicare în materialele conferințelor științifice internaționale</li> <li>Atragerea studenților ciclurilor I și II în realizarea proiectelor științifice ale catedrei</li> </ul> |  | Pe parcursul anului<br>Martie 2017<br>Aprilie 2017 |

|    |   |  |  |   |   |
|----|---|--|--|---|---|
| 3. | <b>Asigurarea unui grad ridicat de integrare a activităților de cercetare ale personalului catedrei atât în sistemul de formare a specialiștilor, cât și în practică</b>                              | Extinderea gamei de cercetări aplicative pe direcțiile prioritare de cercetare ale domeniului  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitorizarea problemelor cu care se confruntă antrenorii în procesul pregătirii sportivilor</li> <li>• Ierarhizarea și concretizarea problemelor, determinarea căilor de rezolvare a acestora și algoritimizarea procesului dat</li> <li>• Monitorizarea eficacității aplicării rezultatelor cercetărilor științifice în practică</li> </ul> |   | Pe parcursul anului Mai 2017  |
| 4. | <b>Asigurarea competitivității și aplicabilității rezultatelor activităților științifice ale angajaților catedrei. Încurajarea dezvoltării resurselor potențialului uman (științific) al catedrei</b> | Implicarea membrilor catedrei pentru participare activă în proiecte de cercetare   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Continuarea realizării proiectului științific 15817.06.26F „Asigurarea științifico-metodică a procesului de antrenament al loturilor naționale ale Republicii Moldova pentru Jocurile Olimpice, campionatele europene și mondiale (2015-2018)”.</li> </ul>  |   | Iunie 2017  |
|    |   | Îmbunătățirea mecanismelor de motivare a tuturor subiecților procesului de învățământ (studenți, masteranzi, doctoranzi, membri ai catedrei), care ar stimula participarea lor în activitatea de cercetare   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborarea criteriilor de eficacitate a rezultatelor cercetărilor științifice ale colaboratorilor USEFS și a sancțiunilor în caz de nerealizare a planului individual de cercetări științifice</li> </ul>   |   | mai 2017<br>După aprobarea Regulamentului de către Senatul USEFS            |
| 5. | <b>Asigurarea corespunderii activității de cercetare ale membrilor catedrei criteriilor de acreditare ale personalului științifico-didactic al universităților</b>                                    | Sporirea gradului de desiminare a rezultatelor cercetărilor științifice prin publicarea rezultatelor activităților de cercetare în reviste incluse în bazele de date internaționale Web of Science, Scopus, Capernicus sau sub formă de monografii | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оценивать результаты научной деятельности сотрудников ГУФВС с учетом критериев СНАА.</li> <li>• Повысить публикационную активность сотрудников кафедры в изданиях, входящих в международные базы данных. Оценивать ее эффективность с учетом индекса Хирша.</li> </ul>  |   | După aprobarea Regulamentului de către Senatul USEFS<br>Pe parcursul anului |
| 6. | <b>Integrarea personalului departamentului în comunitatea științifică și educațională mondială</b>  | Implicarea activă a subiecților procesului de învățământ (personalul catedrei, studenți, masteranzi, doctoranzi) în procesul de organizare și desfășurare a manifestărilor științifice de nivel național și internațional                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participări la Conferințe științifice naționale și internaționale</li> <li>• Desfășurarea la Catedră a seminarelor științifico-metodice pentru colaboratori, dar și a Conferinței științifice pentru studenții ciclurilor I și II</li> </ul>  |   | Pe parcursul anului Martie 2017<br>aprilie 2017                             |
|    |   | Crearea condițiilor pentru o cooperare internațională mai eficientă în domeniul științei și educației, asigurarea participării angajaților catedrei la programe științifice și educaționale internaționale   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formarea unui grup de inițiativă pentru elaborarea și realizarea de către colaboratorii Catedrei a proiectelor științifice și educaționale internaționale</li> </ul>  |   | Pe parcursul anului   |
| 7. | <b>Dezvoltarea bazei materiale și tehnice a laboratorului metodic-științific al catedrei</b>  | Dezvoltarea infrastructurii laboratorului metodic-științific al catedrei, pentru desfășurarea activității de cercetare, dotarea acestuia cu echipamente moderne, software-ul etc.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Achiziționarea instrumentarului care va da posibilitatea să obținem informație obiectivă despre starea funcțională și motrice a subiecților</li> <li>• Pregătirea colaboratorilor catedrei pentru a-l utiliza în practică</li> </ul>  | Înaintarea demersului spre avizare Prorectorului pentru logistică<br>Înaintarea demersului spre aprobare Rectorului USEFS | După semnarea demersului de către Rectorul USEFS                            |

Șef catedrei de Atletism

Povestea L.