

Дирекция "Научно-приложна дейност в спорта":

1. (изм. и доп. – ДВ, бр. 27 от 2017 г. , в сила от 31.03.2017 г.) подпомага министъра при подготовката и изпълнението на Националната стратегия и Националната програма за развитие на физическото възпитание и спорта;

2. (изм. – ДВ, бр. 27 от 2017 г. , в сила от 31.03.2017 г.) организира и извършва научно-приложна дейност в областта на спорта за високи постижения въз основа на тестването на състезателите от националните отбори и спортистите от олимпийските звена на държавните спортни училища;

3. (изм. – ДВ, бр. 27 от 2017 г. , в сила от 31.03.2017 г.) анализира и оценява ефективността на тренировъчния процес на тестваните спортисти и дава препоръки за оптимизиране на подготовката им;

4. (изм. – ДВ, бр. 27 от 2017 г. , в сила от 31.03.2017 г.) прилага методики за физикално възстановяване след тренировъчни натоварвания на националните състезатели;

5. (изм. – ДВ, бр. 27 от 2017 г. , в сила от 31.03.2017 г.) изготвя критерии за оценка на функционалното състояние, физическите и психическите качества на спортистите;

6. (изм. – ДВ, бр. 27 от 2017 г. , в сила от 31.03.2017 г.) организира разработването на нови тестови методики за оценка на нивото на спортната подготовка и съдейства на българските спортни федерации за включването им в спортната практика;

7. (изм. – ДВ, бр. 27 от 2017 г. , в сила от 31.03.2017 г.) организира и участва в разработването и внедряването на критерии за подбор на перспективни състезатели;

8. (отм. – ДВ, бр. 27 от 2017 г. , в сила от 31.03.2017 г.);

9. (изм. – ДВ, бр. 27 от 2017 г. , в сила от 31.03.2017 г.) провежда текущи и етапни, лабораторни и теренни тестове по специализирани методики за контрол на спортната подготовка;

10. (изм. – ДВ, бр. 27 от 2017 г. , в сила от 31.03.2017 г.) създава и поддържа база данни за нивата на тренираност и ефективност на спортната подготовка;

11. (нова – ДВ, бр. 27 от 2017 г. , в сила от 31.03.2017 г.) подпомага оптимизирането на тренировъчния процес чрез внедряване в практиката на научните достижения в областта на спорта;

12. (нова – ДВ, бр. 27 от 2017 г. , в сила от 31.03.2017 г.) координира с българските спортни федерации дейностите за контрол на ефекта от тренировъчните въздействия.