

050105 – “Fizika müəllimliyi” ixtisasının qısa təsviri

Təbiət elmləri arasında özünəməxsus yeri olan fənlərdən biri Fizikadır. Fizika müəllimliyi ixtisasında təhsil almağın üstünlüyü ondan ibarətdir ki, təbiətin ən ümumi qanunları, bizi əhatə edən maddi aləmin quruluşu, maddi aləmdə baş verən dəyişikliklər və bunların yaranma səbəbləri, fiziki hadisələr, onlar arasındakı qarşılıqlı əlaqələr və qanunauyğuluqlarla bağlı nəzəri biliklərə və praktik bacarıqlara dərinlən yiyələnirsən. Fizika müəllimliyi ixtisası üzrə təhsil proqramını mənimsəyən mütəxəssis fiziki müşahidə, təcrübə və eksperimentlərin mahiyyətini, fizika üzrə qazanılmış bilik, bacarıq və vərdişlərə uyğun olaraq problemlərin həllində iştirak etməyə hazır olmağı öyrənir. Bu ixtisas üzrə məzunlar ixtisas biliklərindən əlavə, həm də aşağıdakı bir sıra ümumədəni və peşə kompetensiyalarına (səriştələrə) yiyələnirlər:

- Kollektivdə öz həmkarları ilə birlikdə işləməyi, optimal qərarlar qəbul etməyi bacarmaq, idarəetmə metodlarına yiyələnmək;

- Yeni ideyalar irəli sürmək və əsaslandırmaq;

- Mədəniyyətlərarası dialoqa hazır olmaq;

- Problemləli şəraitdə təşəbbüskarlıq göstərmək;

- Tənqid və özünütənqidə dözümlülük göstərmək;

- Peşə fəaliyyəti sahəsinə aid olan fənlərin əsas problemlərini bilmək və konkret şəraitdə tətbiq etməyi bacarmaq;

- Şagirdlərin müəyyən qruplarına rəhbərlik etməyi bacarmaq.

Bu ixtisas üzrə bakalvr dərəcəsini almaqla orta ümumtəhsil məktəblərində, müxtəlif tədris mərkəzlərində və hazırlıq kurslarında, liseylərdə, orta ixtisas təhsili müəssisələrində (kolleclər), magistr dərəcəsini almaqla isə həm də universitetlərdə fizika müəllimi kimi işləyə bilər. İxtisas üzrə təhsil proqramının normativ mənimsəmə müddəti 4 ildir.