Êèòóàëüíàÿ ïîäãîòîâêà ñïåöèàëèñòîâ ïî ïðîãíîçèðîâàíèþ ïîòîêîâ íàíîñîâ è ñîäåðæàíèÿ íàíîìàòåðèàëîâ – ó÷