

ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ

Попов Ю.Г. (*Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса, Украина*)

Слушателями подготовительных отделений (ПО) Украины являются, в основном, иностранцы, которые в дальнейшем собираются поступать в одно из высших учебных заведений нашей страны. Учебные группы для занятий формируются в середине осени. Вначале, в течение нескольких месяцев иностранцы изучают русский язык. Затем, когда слушатели приобрели определенные знания языка, они начинают изучать другие предметы, в зависимости от специфики учебного заведения, в которое они хотят поступать в дальнейшем. Во многих технических вузах, к которым относится Одесская государственная академия строительства и архитектуры, будущие абитуриенты изучают физику, математику, черчение. Параллельно с этими предметами они продолжают учить язык. Основной задачей занятий на подготовительном отделении является повторение школьного материала, а также – подготовить иностранцев к учебе на первом курсе на неродном языке.

Мне приходилось неоднократно проводить занятия по физике на подготовительном отделении. В учебном плане основной нагрузкой являются практические занятия. Проведению занятий предшествовало изучение имеющейся методической литературы. Авторы задачник по физике для слушателей подготовительных отделений правильно подобрали несложные задачи, которые имеют ярко выраженный физический смысл. Однако эти учебные пособия имеют определенные недостатки. В основном они связаны с тем, что авторы, подбирая хорошие задачи, не изменяли использующиеся в условии термины, которые с трудом воспринимаются иностранцами.

Например, в одной из задач по механике говорится: «По реке плывет плот...». Мне на занятии очень долго пришлось объяснять слушателям, что такое «плот». Я понимаю, что плот был выбран для того, чтобы указать, что скорость движущегося объекта относительно берега равна скорости течения реки. Слово «плот» пришлось заменить на «лодка» с некоторыми дополнительными пояснениями. Таких примеров можно привести много.

На кафедре физики группой авторов (Попов Ю.Г., Богдан О.В., Тарасевич Д.В.) подготовлены к изданию методические указания к практическим занятиям по физике для подготовительного отделения. Авторы новых методических указаний бережно отнеслись к накопленному в этой области положительному опыту, а также исправили замеченные недостатки.