

З. В. МЕЖЕВИЧ

УО БГМУ (г. Минск, Республика Беларусь)

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ

В образовании врача физике уделяется большое внимание. Необходимость в физических знаниях определяется рядом особенностей науки, ее местом и ролью в научно-техническом прогрессе. Методы физической науки обеспечили мощное развитие таких наук, как биология, химия, медицина и других.

Особенность курса физики в медицинском ВУЗе состоит в том, что многие вопросы изучаются фрагментарно с учетом знаний студентами физики и математики из средней школы. Поэтому программа подготовительного отделения медвуза специфична.

Работа на подготовительном отделении иностранных учащихся требует особого подхода в изложении курса физики. Нужно учитывать владение учащимися русским языком, неодинаковый уровень школьной подготовки, многонациональный состав группы. Поэтому педагогические задачи имеют свои специфические особенности, учет которых существенно важен.

1. Первая особенность заключается в необходимости на первых этапах обучения использовать краткие словари, где приведен перевод основных физических терминов;
2. Вторая особенность заключается в необходимости более строгой логики и простоты изложения материала. Благодаря этому частично снимается перегрузка.
3. Третья особенность заключается в том, что преподаватель должен глубоко знать предмет на современном уровне. Готовность преподавателя к вопросам учащихся в конечном итоге является условием успеха в его работе.
4. Четвертая особенность заключается в индивидуальном подходе к каждому слушателю с учетом их базовых знаний, национальности учащегося.

Для более эффективного обучения физике издано учебное пособие: З.В.Межевич, Г.К.Ильич, Н.И.Инсарова, В.Г.Лещенко «Физика (для иностранных учащихся подготовительных отделений)». Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для иностранных учащихся подготовительных отделений учреждений высшего образования.

В последние годы во многих белорусских университетах активно растет количество обучающихся иностранных граждан. Издание данного пособия явилось своевременным и необходимым шагом в решении проблемы подготовке по физике иностранных граждан с последующим их обучением в высших учебных заведениях республики. В пособие включены справочные материалы и словари терминов и слов из общеупотребительной лексики с переводом на английский, арабский, вьетнамский, французский и китайский языки, что способствует более быстрому усвоению курса. Текст лексически адаптирован с учетом языковых трудностей учащихся и опыта преподавания курса физики иностранным студентам.



Список использованных источников

1. Коробкова С.А. Концептуальные подходы к обучению физики иностранных студентов Медицинского вуза: монография. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2015. – 340 с.
2. Журнал научных публикаций «Дискуссия». Выпуск №11 (63) декабрь 2015 г. Рубрика: Педагогические науки.

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ