

УДК 37.016.53

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ
НА ФАКУЛЬТЕТЕ ДОВУЗОВСКОЙ ПОДГОТОВКИ**

Забиран Т.В., Андрейчикова Е.Н., Скапцов А.С.

Учреждение образования

«Могилёвский государственный университет продовольствия»

г. Могилёв, Республика Беларусь

В свете современных требований к подготовке грамотных и эрудированных специалистов для слушателей, обучающихся на факультете довузовской подготовки, важно не только успешно подготовиться к тестированию, но и использовать приобретённые знания при изучении вузовских дисциплин. Методических пособий по проведению занятий на подготовительных курсах вузов недостаточно, поэтому уровень преподавания определяется практически личностью преподавателя и его отношением к слушателям.

Многолетний опыт работы на факультете довузовской подготовки позволил выделить методические особенности преподавания физики, которые обусловлены основными целями обучения слушателей: обобщение, углубление и систематизация знаний, реализация дидактического принципа преемственности, подготовка и адаптация к вузовскому процессу обучения. Объём учебного времени, отведённой на факультете, весьма ограничен. Поэтому предпочтительно по основным разделам дисциплины проводить обзорные лекции. На них следует изложить фундаментальные понятия и закономерности, отследить связь и установить аналогично между различными явлениями и процессами, объяснить применимость рассматриваемых

закономерностей при решении конкретных практических задач. Такие лекции способствуют формированию у слушателей физической картины мира. А для того, чтобы сформировать у слушателей устойчивые знания, на практических занятиях основное внимание уделяется решению задач.

На факультете довузовской подготовки постоянно идёт поиск новых и усовершенствованных методов и форм работы со слушателями.

Такой новой и интересной формой работы является проведение выездных обзорных лекций, практических занятий и консультаций в городах нашей Республики, где нет высших учебных заведений (Светлогорск, Борисов). У абитуриентов таких городов нет возможности посещать подготовительные курсы при вузах, поэтому такая форма работы ведущих преподавателей нашего университета востребована слушателями и приносит плодотворные результаты. Кроме того, на учебно-методической базе лабораторий кафедры физики МГУП слушатели могут увидеть яркие демонстрации по различным разделам физики.

Для методического обеспечения учебного процесса подготовлены и используются индивидуальные задания для самостоятельной работы слушателей. Возникающие вопросы по самостоятельному решению задач обязательно обсуждаются на консультациях, часы для которых выделяются на факультете.

Кроме того, важным фактором, стимулирующим успешную работу слушателей, является проведение мини - контрольных работ с последующим их анализом.

Опыт такой работы показывает, что, как правило, большинство слушателей успешно справляются с тестовыми заданиями и поступают в вузы республики.