

2) в разделе «Учебно-методическая работа кафедры»:

- количество учебников и учебных пособий, изданных с грифами УМО ВУЗов, Национального института образования, Министерства образования / на число ставок по кафедре;

- количество изданных учебных и учебно-методических пособий / на число ставок по кафедре;

- количество зарегистрированных электронных учебных пособий, электронных учебников / на число ставок по кафедре;

3) в разделе «Научно-исследовательская деятельность»:

- количество защищенных докторских диссертаций;

- количество защищенных кандидатских диссертаций;

- количество изданных монографий / на число остепененных преподавателей;

- годовой объем фундаментальных и прикладных научных исследований (для кафедры, на которой находится руководитель темы);

- годовой объем привлеченных средств (гранты, программы, хоздоговоры, международные гранты) (для кафедры, на которой находится руководитель темы);

- количество авторских свидетельств и патентов / на число ставок;

- количество научно-исследовательских разработок, внедренных в учебный процесс (в том числе совместно со студентами) / на число ставок по кафедре;

- количество научно-исследовательских разработок, внедренных в производство (в том числе совместно со студентами) / на число ставок по кафедре;

- количество статей, опубликованных студентами (включая те, что опубликованы в соавторстве с преподавателями) / на число ставок;

- количество тезисов и материалов, изданных студентами (включая те, что опубликованы в соавторстве с преподавателями) / на число ставок по кафедре;

- количество работ, представленных на республиканский конкурс в отчетном году / на число ставок по кафедре;

- количество баллов, набранных кафедрой за победителей республиканского конкурса за прошедший год (лауреат – 10 баллов, 1 категория – 6 баллов, 2 категория – 4 балла, 3 категория – 2 балла) / на число ставок по кафедре и др.

Можно предложить следующую методику определения рейтинга кафедр:

- для получения сопоставимых оценок проводится ранжирование кафедр по каждому из показателей;

- на основании полученных данных ранжирования определяется итоговый рейтинг кафедры как сумма рангов, полученных для всех показателей деятельности.

Заключение. Рейтинг кафедры может стать инструментом повышения качества профессорско-преподавательского состава, а, следовательно, и инструментом улучшения качества образования в высшем учебном заведении.

МОДУЛЬНО-РЕЙТИНГОВЫЙ ПОДХОД И ЯЗЫКОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ВУЗЕ

И.А. Григорик

Витебск, УО «ВГУ им. П.М. Машерова»

В настоящее время в высшей школе наблюдаются тенденции инновационного развития в стандарте высшего образования, что обуславливает переход к компетентностной парадигме, который меняет систему ценностей и характер взаимоотношений задействованных субъектов учебно-воспитательного процесса. Он предполагает использование обновленных педагогических технологий в проведе-

нии, как всего процесса обучения, так и отдельно взятой дисциплины, введение модульной и рейтинговой систем обучения.

Цель данной статьи – показать преимущества модульно-рейтинговой системы обучения при овладении умениям и навыкам английского языка. Актуальность данной проблемы обуславливается основной задачей, которую призваны решить вузы – это повышение качества подготовки специалистов.

Материал и методы. Для исследования использовался базовый практикум для студентов неязыковых специальностей по английскому языку Л.В. Кажкиной и Е.В. Соротикиной, используемый на занятиях для обучения монологической речи. Пособие изучалось на основе таких общелогических методов и приемов, как анализ, синтез, индуктивные обобщения, дедуктивные выводы.

Результаты и их обсуждение: Одной из инновационных технологий повышения качества образования студентов является методика обучения с использованием модульно-рейтингового подхода. Общее направление модульного обучения, его цели, содержание и дидактические принципы разработаны П. А. Юцявичене. В основе модульного обучения лежит системный принцип целостности, структурности, взаимодействия системы и среды, иерархичности и множественности описания, инвариантности. Исследование модульного подхода осуществляли зарубежные исследователи: А. Бам, М.Х. Мескон, М.А. Альберт, Р. Арнхейм, Э. Толмен, Дж. Ройс, Н. Краудер, П.Я. Гальперин, Ф. Келлер, а также отечественные: А. П. Лобанов, Н. В. Дроздова, Г.И. Бабко, Е.И. Дмитриев и др. [1, 2, 3].

Данный способ обучения базируется на реализации некоторых принципов: в выделении самостоятельных интегрированных единиц содержания и процесса обучения; динамичности, что обеспечивает возможность передвижения подаваемого материала, не нарушая его целостности; действенности и оперативности знаний и их системы позволяет обучать не только теоретическим знаниям, но и осуществлять методическое внедрение практических навыков; принцип гибкости позволяет подойти дифференцированно к способностям каждого обучаемого, их потребностям, что предполагает и проведение индивидуального консультирования.

С реализацией модульного подхода обучение должно стать многовариантным, многообразным и много модельным, другими словами адаптированным к будущим потребностям нашего общества. Инновационный подход должен охватить весь комплекс обучения, как систему подачи знаний, так и формирования навыков и контроль уровня усвоения теоретических знаний и вывести студентов на высокий уровень сформированности усвоенного материала, для их дальнейшего практического использования.

«Учебный модуль - это единица содержания, обладающая относительной самостоятельностью и целостностью на уровне учебного плана или учебной программы, определяющая логику организации процесса его освоения» [1. 64]. Учебный модуль включает в себя все этапы учебной познавательной деятельности: знакомство с новым материалом, углубление изучения нового материала, обобщение и систематизацию материала, контроль и оценку процесса и результатов обучения.

Таким образом, учебный модуль раскрывает: цели изучения учебного материала в рамках модуля, содержание, технологию организации изучения содержания, систему мониторинга, контроля, оценки и корректировки учебных достижений студентов.

Модульная системность подачи учебного материала в совокупности с рейтинговой системой оценивания знаний студента ставит учащихся перед необходимостью регулярной учебной работы, повышает заинтересованность в ее резуль-

татах, повышает в итоге качество образования, как в течение всего семестра, так и всего учебного процесса. По каждому модулю организуются различные формы аудиторной и самостоятельной работы, проводятся промежуточные зачеты, что соответственно оценивается и фиксируется в листе учета успеваемости. При подведении итога все баллы суммируются, и выводится рейтинг студента по определенным темам или по каждому занятию. Сумма баллов, набранная студентом при выполнении всех видов работ по модулю, суммируется и составляет его рейтинг по освоению модуля. Рейтинговая система контроля позволяет применять систему штрафных санкций, использовать индивидуальный подход, что делает оценку объективной. Учебный модуль адаптирован к реальным условиям изучения учебной дисциплины, обеспечивает дидактические возможности вариативности процесса обучения.

Модульные технологии обучения - понятие собирательное. В действительности оно включает в себя большое количество вариантов технологий, объединенных общей теорией модульного обучения. К основным видам модульных технологий обучения относятся: блочно-модульная, модульно-рейтинговая, кредитная, комбинированная технологии.

Блочно-модульные технологии являются базовыми. Учебный материал разделяется на относительно завершенные единицы (модули), чтобы сохранить логику научного знания и процесса обучения. Процедуры обучения и контроля планируются как единое целое. Комплексные цели разрабатываются к блокам и детализируются через задачи к каждому модулю блока. В конце каждого модуля проводится проверка и оценка результатов изучения модуля. По завершении изучения блока проводится обобщающий промежуточный контроль и оценка результатов изучения блока. Нормативной является отметка обобщающая. В структуру содержания обучения блоков и порядка контроля результатов обучения может вводиться некоторая корректировка. Модули можно заменить: индивидуальный подход к обучению предлагает выбор модуля по сложности, выбор методики, а также помощи преподавателя. Каждый модуль предполагает предварительный, текущий и промежуточный контроль, что завершается итоговым контролем в виде зачета или экзамена.

Модульно-рейтинговая технология позволяет учитывать рейтинг студента – достигнутый уровень качества обучения, выраженный количественно через сумму набранных рейтинговых баллов.

Следует отметить, что модульные технологии активно развиваются, что предполагает появление их новых модификаций. В целом, они доказывают свою продуктивность, эффективнее готовят специалистов нового уровня.

Инновационная модульная технология эффективно может применяться и на занятиях со студентами по иностранным языкам. Весь курс подразделяется на модули в соответствии с аспектами языка: лексический минимум, грамматика, устная тематика, коммуникация. Выдвигается общая цель, которая содержит иерархию целей каждого аспекта. Для достижения поставленных целей осуществляется комплекс учебных техник, осуществляется контроль достижения каждого уровня модуля и в конце - обобщенный контроль достижения общей цели.

Для формирования модульной системы составляется иерархия макромодулей и входящих в них микромодулей. Макромодуль соответствует каждой отдельной теме пособия для изучения тематики: мир вокруг меня, проблемы молодежи, морально-эстетические ценности, национальные традиции Великобритании и Беларуси и т.д. Содержание макромодуля раскрывается в 4-5 микромодулях, которые можно изучать в любом порядке, освоение которых дает возможность сту-

дентам овладеть монологическим высказыванием и осуществить коммуникацию в рамках заданного макромодуля. Составляется план макро и микромодулей с разбивкой на часы по каждому виду занятия. Ожидаемые результаты обучения: осуществление монологического высказывания и коммуникации в рамках заданной темы. Технология организации изучения содержания включает: самостоятельное чтение студентами выбранных преподавателем текстов по тематике с пониманием смысла; освоение новой лексики с дальнейшим использованием ее в высказываниях; выполнение множества упражнений, нацеленных на формирование монологического высказывания в рамках темы; креативно-поисковое задание (самостоятельное), повышающее мотивацию обучения и самостоятельную работу студентов; дискуссию, ролевую игру по теме. Контроль модуля: Использование рейтинговой системы оценивания, включая оценивание каждого вида практической работы, лексический тест каждого отдельного микромодуля, общий тест всего модуля.

Таким образом, учебный модуль адаптирован к реальным условиям изучения учебной дисциплины, обеспечивает дидактические возможности вариативности процесса обучения иностранному языку и позволяет учитывать не только особенности начального уровня знаний студентов, но и дальнейшее их совершенствование и достижение уровня квалифицированного специалиста.

Список литературы

1. Бордовская, Н.В. Современные образовательные технологии / Н.В. Бордовская. – М., 2010, – 64 с.
2. Бабко, Г.И. Модульные технологии обучения: теория и практика: учеб. – метод. пособие / Г. И. Бабко. – Минск: РИВШ, 2010. – 64 с.
3. Лобанов, А.П. Модульный подход в системе высшего образования: основы структурализации и метапознания / А.П. Лобанов, Н.В. Дроздова. – Минск: РИВШ, 2008. – 84 с.

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОДУЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ

Ж.Л. Данилова

Витебск, УО «ВГУ им. П.М. Машерова»

В системе образования высшей школы в настоящее время происходит перенос акцента на интересы и запрос самого обучаемого. Ориентация на формирование профессиональной личности означает перестройку учебного процесса из пассивного усвоения знаний в активный процесс формирования навыков, их применения в практической деятельности будущего специалиста.

При решении этой задачи большую роль играет педагогическое проектирование технологии обучения, направленное на оптимизацию, актуализацию, систематизацию, гуманизацию и комплексность получения знаний. К таким современным технологиям относится технология модульного обучения.

Материал и методы. Сущность модульного обучения заключается в последовательном усвоении студентами модулей – законченных блоков информации. В процессе внедрения данной технологии в учебный процесс преподаватель, как правило, сохраняет такие признаки сущности модуля как единство, целостность и самостоятельность.

Технология предполагает постепенный и смыслообразующий переход от