Она рассчитана на 72 часа, 36 часов аудиторных (по 18 часов лекционных и лабораторнопрактических занятий) и 36 часов самостоятельной работы студентов. Заканчивается изучение биологии с основами экологии экзаменом.

Нами разработана рабочая программа данного курса, которая включает следующие разделы: живые системы, физиология и экология человека и основы экологии.

Изучение вопросов раздела «Живые системы» сопровождается анализом экологических аспектов. Так, например, при рассмотрении клетки как функциональной единицы жизни большое внимание уделяется изучению влияния различных абиотических и антропогенных факторов на функционирование живой клетки. При освоении темы обмен веществ и энергии выявляется зависимость фотосинтеза от внешних условий (освещенности, температуры, от длины волны светового излучения).

Прохождение темы физиология и экология человека сопровождается изучением таких важных вопросов как: человек и окружающая среда, здоровье индивидуума и здоровье популяции, действие факторов среды на индивидуальное развитие и здоровье человека (урбанизация, радиация, электромагнитное поле, канцерогены). Кроме того, студенты самостоятельно готовят и защищают презентации с использованием компьютерных технологий по темам: «Адаптация человека к высоким температурам. Тропический адаптивный тип», «Адаптация человека к низким температурам. Арктический адаптивный тип», «Конституция человека и его устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов среды», «Акселерация как результат изменения экологических условий обитания человека в XX в.». При освоении основ теории эволюции определенное внимание уделяется формированию понятий: популяция (ее структура и свойства), среды жизни и адаптации к обитанию в различных средах.

Большую роль в экологическом образовании студентов играет изучение раздела основы экологии. При изучении этой темы рассматриваются понятия: экология как наука, понятие о биоценозе и экосистеме, природные и антропогенные экосистемы, учение о биосфере и ноосфере. Студенты получают также задание, которое связано с изготовлением самодельных моделей различных экосистем. В них они должны отразить не только основные компоненты той или иной экосистемы, но и всевозможные взаимосвязи меду ними, выявить влияние, которое оказывает человек на природные системы. Кроме того, программой предусмотрена самостоятельная работа студентов по подготовке и защите рефератов. Защита проводится в виде конференции в часы, запланированные для индивидуальной работы со студентами. Тематика рефератов связана с вопросами охраны природы и рационального природопользования, экологическими последствиями процессов загрязнения окружающей среды, экологии и здоровья человека, и т.п. Защита рефератов сопровождается обсуждением и дискуссией, в которой активно участвуют студенты.

Таким образом, изучение курса «Биологии с основами экологии» способствует экологическому образованию студентов естественногеографического факультета отделения «Химия, биология» СамГПУ.

К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ ЗНАНИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО РЕЧЕВОГО ЭТИКЕТА ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ТУРИСТИЧЕСКОГО СЕРВИСА

Мишина Н.Ф., Белашова Л.А. Северо-Кавказский государственный технический университет Ставрополь, Россия

Процессы глобализации современного мирового социума все чаще создают ситуации, в которых современный человек оказывается в межкультурном деловом пространстве. Одним из факторов успешности данного взаимодействия является знание коммуникативных особенностей, непременным содержательным компонентов которых является речевой этикет. Речевой этикет это компактные языковые формулы хорошего тона, влияющие на благожелательность коммуникации. Необходимость в знании особенностей использования речевых этикетных формул становится все более очевидной. Доказательством этому являются исследования по межкультурной коммуникации, проведенные студентами и преподавателями кафедры социально-культурного сервиса Гуманитарного факультета СевКавГТУ. Они убеждают в том, что в диалог между современной Россией и Западом постоянно вовлекается не только все большее количество коммерческих и некоммерческих структур, но и обычных туристов. Количество контактов с иностранцами постоянно увеличивается за счет различных видов туризма. Незнание особенностей речевого поведения людей страны, в которую выезжаешь, может вызвать непредвиденные негативные последствия. В связи с этим в учебный процесс специальности «Социально-культурный сервис и туризм» введены практические занятия по дисциплине «Профессиональная этика и этикет», предполагающие анализ наиболее частотных коммуникативных ситуаций, используемых русском и европейском речевом этикете. Речевое поведение в общественных местах также анализируется в аспекте сравнения русских этикетных правил и европейских. Такой подход к организации учебных занятий нам видится особенно актуальным при подготовке специалистов, профессиональная деятельность которых связана с выходом на международный рынок труда.

Считаем целесообразным включить вопросы рассматриваемой проблемы в содержательный минимум дисциплин «Речевая коммуникация» и «Профессиональная этика и этикет», предусмотренных соответствующим ГОУ ВПО.

Технические науки

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДА-КУРОРТА ПЯТИГОРСКА

Соляр М.Д.

Северо-Кавказский государственный технический университет, филиал в г. Пятигорске Пятигорск, Россия

Кавказские Минеральные Воды (КМВ) — это старейший российский курорт. Около 200 лет назад — в 1803 году — указом Императора Александра 1 КМВ был присвоен статус лечебной местности государственного значения.

Пятигорск получил статус уездного города в 1830 году. Однако его история берет начало с основания Константиногорской крепости, входившей в состав крепостей Азово-Моздокской линии. Таким образом, Пятигорск — старейший курорт КМВ, и по богатству и разнообразию природных факторов: 50 целебных источников минеральных вод, целебная грязь Тамбуканского озера, ему нет равных ни в России, ни за ее пределами.

У Пятигорска славная история, свою строку в нее вписали и Петр Великий, и прославленный военачальник и мудрый администратор А. Ермолов, и многие другие выдающиеся люди – архитекторы, строившие его, ученые, изучавшие его минеральные богатства, врачи, заложившие основы курортной медицины. И сейчас Пятигорск – один из лучших и красивейших городов Северного Кавказа.

Каждый город, любое предприятие — это капля, в которой отражается жизнь всей страны. Город не может жить отдельно от проблем страны или края. Наш Пятигорск — уникальный город, имеющий все: и курорты, и промышленность и торговлю.

Вступив в третье тысячелетие, Пятигорск вобрал в себя все лучшее, что родилось в нем за прошедшие годы.

Свою социальную политику, защищающую всех нуждающихся в помощи и опеке, без задержек выплачивающую зарплату педагогам, медикам, коммунальщикам, работникам культуры и других отраслей, обеспечиваемых муниципальными властями, свою, идущую на подъем экономику, основу которой составляют стабиль-

но работающие предприятия, свой уникальный курортный комплекс, сумевший перестроиться, свои замечательные памятники архитектуры, позволившие стать одним из 115 исторических городов России.

Положительное явление последних лет – стабильный рост объемов строительства, в том числе и жилых домов, возрождение и, набирающий силы, санаторно-курортный комплекс.

Однако в городе есть и проблемы.

Для дальнейшего развития курортов КМВ необходимо решить затянувшееся решение вопроса о передаче санаторно-курортных учреждений (самозвано объявленных собственностью ВЦСПС (теперь ФНПР) в муниципальную собственность, а также восстановить существовавшую некогда «Дирекцию Кавказских Минеральных вод», которая, не вступая в противоречие с местным самоуправлением городов, сохраняя их самобытность, способна была бы отстаивать общие интересы курортов, на государственном уровне, обеспечить их сохранение и развитие. Надо поддерживать и удовлетворять заявки на выделение участков под строительство новых санаториев, гостиниц и турбаз, тогда в ценность наших курортов поверили не только простые россияне отдыхающие, но и предприниматели, инвесторы.

К этому надо добавить и развитие туристского комплекса, который располагает значительным потенциалом. В регионе КМВ работают более 100 туристских фирм.

На рынке туристский комплекс должен предложить более высокий сервис и качественное обслуживание, чтобы оставаться конкурентоспособными и рентабельными предприятиями. Это вызывается тем, что за последние годы значительно возрос спрос на комфортабельные гостиницы, имеющие апартаменты в номерах «люкс», и одноместные номера, наличие в гостиницах саун, бильярдных, казино, теннисных кортов, прокат автомашин. Здесь еще непочатый край работы.

Главным сейчас для Пятигорска, его администрации является разработка и внедрение местных комплексных социально-экономических программ, обеспечивающих занятость, рост доходов населения, укрепление здоровья, повышение качества и расширение состава услуг, обеспечение безопасности населения и гостей города.