Таким образом, реализация междисциплинарных связей в процессе преподавания физики и математики должна начинаться на уровне разработки учебных программ изучаемых дисциплин. Именно на этом этапе необходимо учитывать то, что порядок изложения курса общей физики является логически выстроенным самим процессом познания мира, а математика, как междисциплинарная наука, является более лабильной и, по сути, представляет собой инструментальный аппарат описания явлений и процессов, протекающих в природе и изучаемых физикой. Данную особенность необходимо учитывать при разработке последовательности изложения разделов математики.

**Г.Р. Корнова, Е.В. Курилова** (Уральский государственный экономический университет)

## ПРОБЛЕМЫ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ СФЕРЫ ТУРИЗМА И ГОСТЕПРИИМСТВА

Развитие сферы туризма и гостеприимства сопровождается острым дефицитом кадров несмотря на то, что многие вузы и колледжи обучают студентов по направлениям подготовки «Туризм» и «Гостиничное дело». Гостиницам, ресторанам и турфирмам нужны не просто генераторы идей, но и те, кто собственными руками воплощает их в жизнь. Нужны сотрудники, желающие и умеющие удовлетворять функциональные и эмоциональные потребности, создавать уникальные, незабываемые впечатления у каждого клиента. Кроме того, предприятия данной сферы нуждаются в сотрудниках, которые делают все необходимое для обслуживания гостей, связано это непосредственно с их должностными обязанностями или нет.

Практико-ориентированное обучение, направленное на формирование у будущих руководителей и специалистов индустрии гостеприимства сервисного клиентоориентированного мышления, навыков поведения в текущих и нестандартных ситуациях при взаимодействии с гостями и в трудовом коллективе, является эффективным методом, позволяющим соединить теорию и практику.

В основе практико-ориентированного подхода к подготовке руководителей и специалистов предприятий туризма и гостеприимства

лежит наше представление о том, что их подготовка должна быть подобна подготовке летчиков или хирургов, которые получают теоретические знания, но быстро переходят к обучению на практике. Сервисное мышление и поведение не могут быть сформированы только в аудитории, так как туристский и гостиничный продукты рождаются в процессе обслуживания гостей, а обслуживающий персонал сам составляет часть этого продукта. Успех услуг зависит от человеческих взаимоотношений, многообразие которых сложно смоделировать в аудитории (таблица). В аудитории также сложно воспроизвести такие рабочие условия как, например, напряженный график работы.

## Компетенции работника сферы туризма и гостеприимства и методы их приобретения

| TT                                   | TT                                    |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Чему можно научиться в аудитории     | Что можно освоить только на практике  |
| Изучить правила обслуживания гостей  | Понимание ценностей обслуживания      |
| Знать о потребностях гостей          | Умение предсказывать покупательские   |
|                                      | предпочтения гостей, изучая их стиль, |
|                                      | склонности и ожидания                 |
| Знать приемы индивидуального подхо-  | Применение индивидуального подхода    |
| да к гостям                          | к каждому гостю                       |
| Выучить слова и фразы иностранной    | Владение профессиональным ино-        |
| профессиональной лексики             | странным языком                       |
| Знать порядок действий в экстренных  | Предупреждение и реагирование на      |
| ситуациях                            | экстренные ситуации                   |
| Выучить фразы делового этикета       | Демонстрация позитивного отношения    |
|                                      | к гостю, использование располагаю-    |
|                                      | щей к общению информации              |
| Изучить стандарты внешнего вида      | Умение поддерживать необходимый       |
|                                      | внешний вид                           |
| Знать требования к выполнению работ  | Понимание своих слабых мест при вы-   |
|                                      | полнении конкретной работы, осозна-   |
|                                      | ние потребности в непрерывном обу-    |
|                                      | чении                                 |
| Изучить принципы взаимодействия      | Умение работать в группе, команде     |
| при совместном выполнении работ      |                                       |
| Знать показатели, пути повышения до- | Принимать меры по экономии электро-   |
| ходности гостиницы                   | энергии, уборочных средств, поддержа- |
|                                      | нию мебели и оборудования в хорошем   |
|                                      | состоянии, повышению производи-       |
|                                      | тельности труда и качества услуг      |
|                                      |                                       |

Анализируя, например, ФГОС ВПО по направлению подготовки 101100 «Гостиничное дело», мы считаем что формирование некоторых общекультурных (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций возможно только при грамотном сочетании аудиторных и внеаудиторных (на предприятиях) учебных занятий:

- готовность к кооперации с коллегами, бесконфликтной работе в коллективе (OK-6);
- способность находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях, готовность нести за них ответственность, руководить людьми и подчиняться (ОК-7);
- стремление к постоянному самосовершенствованию и саморазвитию, повышению своей квалификации и профессионального мастерства, готовность критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития и устранения недостатков (ОК-8);
- способность осознать социальную значимость своей будущей профессии, проявлять мотивацию к своей профессиональной деятельности (ОК-9).
- готовность к применению современных технологий для формирования и предоставления гостиничного продукта, соответствующего требованиям потребителей (ПК-1);
- готовность к разработке и предоставлению гостиничного продукта, в том числе в соответствии с требованиями потребителя (ПК-3);
  - способность организовывать работу исполнителей (ПК-4);
- готовность анализировать результаты деятельности функциональных подразделений гостиниц, уровень обслуживания потребителей (ПК-6);
- способность контролировать выполнение технологических процессов и должностных инструкций в гостиничной деятельности (ПК-7);
- готовность к выявлению потребностей потребителя, формированию гостиничного продукта, клиентурных отношений (ПК-8).

Практико-ориентированное обучение предполагает создание в вузе наряду с аудиторным обучением особых форм занятости студентов с целью осуществления ими реальной практической деятельности по осваиваемому направлению подготовки при участии профессионалов этой деятельности.

На наш взгляд, интересен опыт одного из вузов Германии, обучающего студентов по направлению «Туризм и событийный менеджмент»

и использующего практико-ориентированный (оригинальное название – дуальный) подход.

- половину семестра студенты занимаются в аудиториях, половину проходят практику на предприятиях;
- практика проходит не только в контактной зоне, но и в административных подразделениях (бухгалтерия, отдел маркетинга и др.);
- в период практики работодатель выплачивает денежное вознаграждение;
- для поступления в университет необходим договор с работодателем, в котором содержится обязательство работодателя предоставлять студенту необходимую для освоения профессии информацию:
- работодатель и студент взаимно заинтересованы в эффективном прохождении практики: студент в будущем месте работы, предприятие в квалифицированном работнике. Большинство студентов трудоустраиваются на места практик;
- при аудиторном обучении особое внимание уделяется развитию коммуникативных навыков и свободному общению на одном-двух иностранных языках;
- создаются условия для проведения 2–3 месячной зарубежной стажировки.

Практико-ориентированное обучение выгодно и для учебного заведения:

- осваивается эффективная форма самостоятельной работы студентов;
  - уменьшается потребность в дефицитном учебном фонде;
- преподаватели получают возможность знакомиться с новыми технологиями гостеприимства и тем самым повышать свою квалификацию;
  - повышается мотивация студентов к теоретическому обучению.

На кафедре туристического бизнеса и гостеприимства УрГЭУ не раз предпринимались попытки внедрения практико-ориентированного подхода при подготовке специалистов и бакалавров. Преподавателями кафедры разработаны методики выполнения контрольных, курсовых и дипломных работ на основе материалов реально действующего предприятия, апробированные на заочной форме обучения.

Внедрению данного подхода на дневной форме обучения мешают следующие причины:

- отсутствие у многих работодателей желания делиться со студентами информацией. Студенты интересны только как рабочая сила в высокий сезон;
- желание студентов работать только на руководящих должностях, отсутствие у большинства интереса к будущей профессии;
- ограниченное количество предприятий туризма и гостеприимства с высоким уровнем сервиса, дающих возможность студенту приобретать и развивать необходимые компетенции;
- низкий уровень владения иностранными языками, отсюда сложность в прохождении студентами зарубежных стажировок;
- тенденция системы российского профессионального образования к унификации учебного процесса, распространению дистанционного обучения, минимизации затрат на подготовку кадров.

## Ю.А. Безруких, Е.И. Мешков, Е.О. Лашутина, А.В. Ведерникова, А.Е. Пушилин

(Лесосибирский филиал ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет»)

## ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРОЕКТНЫХ КОМАНД В РАМКАХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНЧЕСТВА

В настоящее время одной из приоритетных задач развития РФ в области образования является реализация интеллектуального и творческого потенциала молодежи в целом и студенчества в частности. Для реализации данного направления повсеместно на всех уровнях территориального деления создаются различные площадки, целью которых является, в первую очередь, популяризация научного подхода к решению актуальных практических задач современности. Такие мероприятия проходят по нескольким направлениям: предпринимательство, наука, творчество и пр. Ярким примером подобных площадок являются всероссийский молодежный форум ТИМ «Бирюса», региональный проект «Новый фарватер», конкурс проектов «Малая родина» и пр. Все эти площадки объединяет единая философия — для реализации собственного потенциала и достижения своей цели необходимо быть одним их звеньев сплоченной проектной команды.