

УДК 378.1

ПОДГОТОВКА В РУМЫНИИ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ И КОЖЕВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

К. ПРЕДА

(Ясский технический университет им. Георге Асаки, Румыния)

Достижения в развитии производства текстильной и кожевенной промышленности в Румынии не могут быть отделены от вклада, внесенного высшим техническим образованием в деле подготовки кадров в данной области.

Начиная со второй половины XVI века академическое образование включает в себя основы технико-прикладных наук, которые позднее будут способствовать возникновению политехнического образования. Так, уже в 1912 г. в Ясском университете им. Ал. И. Куза читаются лекции по химии кожи, а в 1921 г. профессор Георге Алекса основывает в Яссах курс лекций по специальной технологической химии в кожевенной промышленности.

1934 год знаменателен созданием Высшей текстильной школы в Бухаресте, которая и стала родоначальницей сегодняшнего Факультета текстильной и кожевенной промышленности Ясского технического университета. Создателем данной школы считается К. Касассович, первый инженер-текстильщик Румынии, выпускник Дрезденской политехнической школы (Германия). С 1948 года Высшая текстильная школа переводится в состав Бухарестского политехнического института, где преобразуется в Факультет текстильной промышленности.

В 1951 году Факультет текстильной промышленности становится Институтом легкой промышленности, существовавшим год в Бухаресте и год в Яссах.

В составе Института были семь специализаций в области механических технологий (хлопкопрядение, льнопрядение, шерстопрядение, ткачество, трикотаж, швейные изделия, изделия из кожи), две специализации в области химических технологий (химическая отделка текстильных изделий и технология искусственных и синтетических волокон) и одна специализация инженеров-экономистов для легкой промышленности.

С 1955 г. Институт легкой промышленности вливается в состав Ясского политехнического института (ныне Технический университет им. Г. Асаки) с основанием Факультета легкой промышленности, куда входили специальности: прядение, ткачество, трикотаж, швейные изделия, изделия из кожи и экономика.

На протяжении многих лет Факультет легкой промышленности менял свое название, став в 1974 г. Факультетом текстильной промышленности, в 1976 г. Факультетом технологии и химии текстильных изделий (наряду с отделениями механического стали существовать и отделения химического профиля, то есть химическая отделка текстильных изделий и химическая технология кожи, меха и заменителей), а с 1990 г. носит название Факультет текстильной и кожевенной промышленности.

В истории факультета существует несколько этапов преобразований: это и объединение специальностей (например, прядение с ткачеством и др.) и ликвидация отделения инженеров-экономистов в 1963 г., и создание в 1992 г. новых специальностей — инженерная экономика в текстильной и кожевенной промышленности и др. С 1994 года существует докторантура (аспирантура) и др.

Выпускники средних школ с дипломами бакалавриатов участвуют во вступительных конкурсах для получения образования с длительным сроком обучения (пять лет) или с коротким сроком обучения (три года).

Конкурсные экзамены устанавливаются в зависимости от профиля и специальности, выбранных абитуриентами. Для выпускников лицеев с исключительными ус-

пехами в учебе поступление возможно и без вступительных экзаменов (вне конкурса).

Для стипендиатов румынского государства, иностранных граждан предусмотрен подготовительный год (перед первым курсом) для изучения румынского языка и усовершенствования знаний, полученных в школе или лицее.

Образование с длительным сроком обучения, организованное по профилям и специальностям, включает два цикла. Первый содержит общеобразовательные дисциплины учебного плана, изучаемые на 1 и 2-м курсах, на протяжении двух семестров (каждый семестр включает 14 недель по 28 учебных часов в неделю). Помимо учебной деятельности (28 недель в году) учебные планы предусматривают две сессии (по 4 недели) в конце каждого семестра, а также одну дополнительную для сдачи задолженностей (2 недели после летних каникул). Учебными планами также предусмотрены: практика (3 недели во втором семестре), каникулы, праздничные дни.

Для второго цикла обучения (3,4 и 5-й курсы) специальные дисциплины, включенные в учебные планы, различаются по специальностям. За исключением 5-го курса количество учебных недель и учебных часов в неделю, а также продолжительность практики идентичны первому циклу обучения. На 5-м курсе во втором семестре запланированы соответственно: 10 ч в неделю для учебной деятельности, 4 ч для сбора материалов, литературы и документации и 14 ч для разработки и оформления дипломного проекта.

В процентном отношении в современных учебных планах учебное время распределено: 36% — учебные часы для общеобразовательных дисциплин; 46% — для предметов по специальности; 10% — практика; 8% — разработка и оформление диплома.

На 4-м курсе студенты получают темы дипломных проектов, которые защищают в конце 5-го курса. Дипломный проект защищается в рамках государственного (лицензионного) экзамена, в который входят три экзамена, один из которых сдается по одной из фундаментальных (основных) дисциплин.

Студенты, успешно сдавшие государственный (лицензионный) экзамен, получают диплом и звание инженера-лиценциата. Инженеры-лиценциаты могут продолжить свое образование на курсах углубленного изучения специальности (мастер).

Учебные планы, разработанные для курсов углубленного образования, предусматривают 638..748 ч для учебной деятельности (основное внимание уделяется практическим занятиям и исследованиям) и 300 ч — для разработки и оформления диссертационной работы, которая будет защищаться во время дипломного экзамена. Диплом, полученный после защиты диссертации, дает выпускнику права, равные правам обладателя звания мастер за рубежом и позволяет продолжить образование через докторат (аспирантуру).

На Факультете текстильной и кожевенной промышленности Ясского технического университета организована докторантура (аспирантура) с отделениями дневного (3 года) и заочного обучения (4 года), которая предусматривает вступительный коллоквиум, 2..3 экзамена по специальности и 2..3 реферата по теме докторской диссертации, которая должна быть защищена публично, так как после защиты присваивается звание ученой степени доктора технических наук (доктора-инженера).

Ясский технический университет с помощью Факультета текстильно-кожевенной промышленности и Технического университетского колледжа № 2 предоставляет все условия для хорошей подготовки кадров с высшим образованием для текстильной и кожевенной промышленности.

В настоящее время в нем обучаются 1500 студентов по программе с длительным сроком подготовки и свыше 130 студентов — с коротким сроком обучения. Факультет обладает высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом; более 33% преподавателей имеют научную степень доктора технических наук.

В настоящее время университет обладает хорошей материальной базой, оснащен лабораториями и сопутствующими станциями, обеспечивающими учебную и исследовательскую деятельность, а также микропроизводством в оптимальных условиях и на уровне актуальных требований, предъявляемых к высшим техническим учебным заведениям. Год за годом Ясский факультет текстильной и кожевенной промышленности вносит свой вклад в выполнение национальных научно-исследовательских программ.

За последние шесть лет было опубликовано свыше девяноста теоретических курсов лекций, монографий и сборников работ, представленных на научных конференциях. В бюллетене университета и в других отечественных и зарубежных журналах публикуются резюме научных исследований, проводимых специалистами факультета.

Ясский факультет текстильной и кожевенной промышленности участвует в международных программах (TEMPUS, COPERNICUS) и сотрудничает с престижными учебными заведениями, научно-исследовательскими институтами и фирмами США, Англии, Германии, Франции, Бельгии, Португалии, Швеции, Финляндии, России, Чешской Республики, Республики Молдова, Венгрии, Греции, Турции, Италии, Индии, Австралии.

Периодически факультет организует Сессии научных докладов на национальном уровне, на которые приглашаются видные зарубежные ученые.

Центральная библиотека Ясского технического университета и ее филиалы на факультетах располагают фондом, насчитывающим более миллиона томов (книги, журналы по специальности, каталоги, научно-техническая документация и др.).

Студенты Факультета на протяжении всего курса обучения могут заниматься научно-исследовательской деятельностью, они обеспечиваются стипендиями и медицинским обслуживанием.

О высоком уровне образования Ясского факультета свидетельствует его аккредитование Текстильным Институтом Манчестера (Англия), что дает возможность признания дипломов наших выпускников за рубежом.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Closca. C., Dorin. M., Neagu. C.* — *Istoria invatamantului tehnic superior iesean.* Editura «Gh. Asachi», Iasi, 1996.

2. *Mateescu, M.* — In *lucrările Sesiunii științifice jubiliare «60 de ani de invatamant superior textil»*, Iasi, 1994. P. 3..33.

Поступила 06.01.97.
