

УДК 630 : 378

Г.А. Годовалов
(Уральская государственная лесотехническая академия)

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ УРАЛЬСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ НА РУБЕЖЕ 200-ЛЕТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ

Рассмотрена история становления и развития факультета лесного хозяйства академии. Приведены итоги работы факультета.

Лесохозяйственный факультет был организован 12 августа 1941 г. на базе кафедр Гомельского лесотехнического института и Ленинградской лесотехнической академии, эвакуированных на Урал. В те годы на факультете работали такие видные ученые, как академик В.Н. Сукачев, профессора А.К. Митропольский, М.Е. Ткаченко. Дальнейшее становление факультета неразрывно связано с именами профессоров Н.А. Коновалова, Л.И. Вигорова, М.И. Гальперина, Л.С. Мочалкина.

В настоящее время факультет ведет подготовку инженеров по специальности "Лесное и лесопарковое хозяйство", реализуя образовательную-профессиональную программу на уровне "специалист". Общий контингент студентов 1035 чел., в том числе на дневной форме обучения - 635 чел., заочной - 342 чел., из них 152 чел. учатся по договорам с предприятиями. В течение 55 лет деятельности ЛХФ подготовлено 6265 инженеров лесного хозяйства (табл.1).

Ритмичная подготовка высококвалифицированных специалистов в основном обеспечивает потребности лесного хозяйства региона.

Гарантией качества выпускаемых инженеров является кадровый потенциал кафедр факультета (табл.2).

Подготовку лесоводов и повышение квалификации на ЛХФ ведут: академик Российской академии естественных наук, заслуженный деятель науки РСФСР проф. Луганский Н.А., академик РАЕН, заслуженный лесовод России проф. Беленков Д.А., академик международной академии высшей школы, член-корреспондент РАЕН, отличник высшей школы проф. Чиндяев А.С., заслуженный лесовод России доц. Шаргунова В.А., отличник высшей школы доц. Хасанов Н.Х.

Таблица 1
Выпуск инженеров лесного хозяйства в УГЛТА

Год	Число выпу- сников	Год	Число выпу- сников	Год	Число выпу- сников
1942	44	1952	45	1962	70
1943	2	1953	39	1963	82
1944	13	1954	65	1964	80
1945	4	1955	71	1965	55
1946	5	1956	33	1966	77
1947	24	1957	63	1967	82
1948	35	1958	68	1968	174
1949	41	1959	80	1969	105
1950	64	1960	85	1970	121
1951	47	1961	86	1971	16
Итого за 1942- 1951	279	Итого за 1952-1961	635	Итого за 1962-1971	862
1972	129	1982	180	1992	188
1973	124	1983	200	1993	170
1974	190	1984	181	1994	153
1975	201	1985	199	1995	133
1976	170	1986	232	1996	133
1977	163	1987	162	1997	132
1978	183	1988	157		
1979	198	1989	175		
1980	181	1990	190		
1981	201	1991	164		
Итого за 1972- 1981	1740	Итого за 1982-1991	1840	Итого за 1992-1997	909

Преподавателями и аспирантами факультета за последние годы защищены 2 докторских (Чиндяев А.С., Шавнин С.А.) и 12 кандидатских диссертаций (Заплата И.О., Мельникова И.В., Луганский В.Н., Зарубин В.А., Шавнин В.А., Тепикин С.В., Кряжевских Н.А., Деменев В.В., Беспалов В.В., Иматов А.Р., Юсупов И.А., Сальников А.А.). Завершают работу над докторскими диссертациями Е.Г. Аксельрод и З.Я. Нагимов.

Таблица 2

Состав кафедр ЛХФ в 1997 г.

Кафедра	Заведующий кафедрой	Выделенный штат			
		профессоров	доцентов	старших преподавателей	ассистентов
Лесоводства	Доц. Залесов С.В.	1,00	11,00	2,00	3,50
Лесных культур и мелиораций	Проф. Чиндяев А.С.	1,00	4,00	1,00	2,00
Лесной таксации и лесоустройства	Проф. Аткин А.С.	1,00	8,00	1,00	1,00
Ботаники и защиты леса	Доц. Зюсько А.Я.	2,00	5,00	3,00	2,00
Биофизики и прикладной физики	Проф. Крюк В.И.	2,25	3,50	1,00	1,00
Итого по ЛХФ		7,25	31,50	8,00	9,50

Выпускающими кафедрами ЛХФ в последние годы разработана профессионально-образовательная программа высшего профессионального образования, откорректирован учебный план и реализующие его рабочие программы учебных дисциплин в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта. Данный учебный план соответствует уровню подготовки “инженер”, его принципиальной особенностью является:

- ориентация на лесорастительные условия Урало-Западно-Сибирского региона, согласование содержания с основными заказчиками специалистов (управления лесами субъектов Федерации региона);
- использование в обучении оригинальных авторских учебных пособий по важнейшим курсам: лесоведение и лесоводство, побочное пользование лесом, лесные культуры, гидротехнические мелиорации;
- введение современных ориентированных на перспективу и в настоящее время опережающих сложившуюся лесохозяйственную практику курсов, основанных на углубленном изучении информационных технологий, как инструмента решения лесохозяйственных задач.

Издательская деятельность кафедр факультета, основной которой являются результаты фундаментальных исследований, благодаря финансовой поддержке управлений лесами региона дала возможность вести обучение и переподготовку специалистов лесного хозяйства с использованием авторских адаптированных к региональным условиям учебных

пособий. Активно работает в этом направлении авторский коллектив под руководством профессора Н.А. Луганского и доцента Залесова С.В., а также профессор Чиндяев А.С., доценты Крючков В.А. и Чернов Н.Н.

Только за последние годы издано 15 учебных пособий, из них 5 с грифом учебно-методического объединения по образованию в области лесного дела или Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации.

Кафедры лесохозяйственного факультета располагают рядом уникальных учебных и научных объектов: Уральский сад лечебных культур им. профессора Вигорова Л.И. - памятник природы областного значения, дендрарий - памятник природы, лаборатория пропитки древесины и выращивания съедобного гриба, два региональных стационара по осушению заболоченных лесных земель, стационар по лесным культурам, учебно-опытные лесные питомники, лесотипологический стационар, аэрокосмический лесотаксационный полигон, полевая лаборатория по подсоске леса, серии постоянных пробных площадей по рубкам главного и промежуточного пользования, эколого-лесоведческая тропа в парке им. Лесоводов России.

Разнообразный лесной фонд учебного научно-производственного комплексного государственного лесохозяйственного предприятия, большое количество постоянных учебно-научных объектов, охватывающих основные направления лесохозяйственного производства, дают возможность студентам закреплять полученные теоретические знания в период учебных и производственных практик. В период учебных практик студенты оказывают помощь Уральскому научно-производственному комплексному государственному лесохозяйственному предприятию в выполнении производственной программы, прежде всего в ее наиболее трудоемких работах (питомническое дело, лесокультурные работы, рубки ухода в молодняках, очистка лесов от захламленности и др.).

Производственная и преддипломная практики организуются выпускающими кафедрами. При этом обязательным элементом практик является выполнение каждым студентом индивидуального задания, которое обусловлено темой будущей выпускной работы. Организационными формами проведения практик являются:

- 1) специализированные научно-производственные отряды, которые занимаются не только проведением научно-исследовательских работ, но и внедрением их результатов в производство. Так, с 1990 по 1996 гг. ими проведены рубки ухода на площади более 5 тыс. га в лесах Свердловской, Тюменской и Челябинской областей на основе рекомендаций, разработанных на факультете. С 1993 г. бойцы отрядов ежегодно работают на тушении лесных и тундровых пожаров на территории управления лесами Ямало-Ненецкого автономного округа. Опыт их работы был положительно оценен на III Всероссийском съезде лесничих;

- 2) комплексные научные студенческие бригады, выезжающие на практику совместно с ведущими доцентами кафедр и аспирантами, вы-

полняющие одновременно с программой практики полевые и проектные исследования по заказам производства (проектирование зеленых зон вокруг городов, разработка проектов озеленения, разработка рекомендаций по ведению лесного хозяйства в районах нефте- и газодобычи, проектирование природных национальных парков и др.).

Научно-исследовательская работа кафедрами факультета ведется в рамках осуществления образовательно-профессиональной программы по специальности "Лесное и лесопарковое хозяйство", прежде всего в лесоводственно-биологическом направлении, в виде следующих организационных форм: единый заказ-наряд Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации, государственная научно-техническая программа "Российский лес", региональная межвузовская научно-техническая программа, НТП "Развитие эколого-экономического комплекса Свердловской области", гранты Санкт-Петербургской ЛТА, инвестиционные международные проекты, госбюджетные НИР, инициативные хозяйственные работы.

Деканат и выпускающие кафедры факультета поддерживают постоянную и тесную связь с лесхозами и органами управления лесами субъектов Федерации Урало-Западно-Сибирского региона на уровне руководителей управлений, директоров и главных специалистов лесхозов. Проведение регулярных совещаний (ежегодно с 1992 г.) руководителей органами управления лесами субъектов Федерации региона дает возможность поддерживать и развивать за счет спонсорской помощи учебно-лабораторную базу специальности и совершенствовать учебный процесс. При финансовой поддержке Рослесхоза создан класс информационных технологий, состоящий из 39 ПЭВМ и имеющий доступ к сети Internet. В 1996 г. целевой прием на факультет в соответствии с договором федеральной службы лесного хозяйства РФ и УГЛТА возрос с 8 до 40 человек.

Трудоустройство выпускников является одним из важных направлений работы деканата и кафедр факультета. Выпускники специальности "Лесное и лесопарковое хозяйство" работают в должностях лесохозяйственного профиля в регионе, начиная с помощника лесничего, включая руководителей органов управления лесами субъектов Федерации региона. Руководитель федеральной службы Российской Федерации также является выпускником факультета. Так, в Челябинском управлении лесами 60% директоров лесхозов и 77% главных лесничих закончили лесохозяйственный факультет.

Лесохозяйственный факультет Уральской государственной лесотехнической академии подходит к славному 200-летию юбилею создания Лесного департамента России как сложившийся, признанный центр лесохозяйственного образования в стране.