

УДК 001.891:378]:630

В.Б. Звягинцев, В.А. Ярмолович

О РОЛИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ В ФОРМИРОВАНИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЛЕСОЗАЩИТЫ

Последние несколько десятилетий характеризуются высокой динамичностью условий окружающей среды. Быстро изменяется климат, повышаются частота и интенсивность экстремальных погодных факторов, возрастает антропогенная нагрузка на природные экосистемы. Все чаще проявляются новые, не описанные в литературе патологии, вызываемые как инвазивными вредоносными организмами, так местными видами. В совокупности это приводит к существенному нарушению устойчивости лесных сообществ, поражению их многочисленными вредоносными организмами и массовому усыханию насаждений. Поэтому одна из важнейших задач лесовода в современных условиях – распознать повреждения и болезни лесов на ранних стадиях и своевременно применить эффективную систему защитных мер. Исходя из этого, специалист лесного хозяйства в области защиты леса должен обладать инновационным подходом к решению поставленных задач, который, на наш взгляд, можно воспитать только во включением студента в работу в научном коллективе, ведущем актуальные исследования.

С этой целью на кафедре лесозащиты и древесиноведения развернута активная работа ППС по привлечению студентов к работам в рамках научно-практических проектов. Организация работы студентов проводится в рамках 4 студенческих кружков: «Лесная энтомология» (научные руководители доц. Блинцов А.И., ст. преп. Кухта В.Н., Козел А.В.) – в 2017–2018 г. 11 участников; «Защита леса» (научные руководители доц. Звягинцев В.Б., доц. Ярмолович В.А., асс. Середич М.О.) – 15 участников; «Древесиноведение» (научный руководитель доц. Звягинцев В.Б.) – 4 участника; «Лесное товароведение» (научный руководитель доц. Хвасько А.В.) – 1 чел.

Кафедрой организуются научные стажировки студентов и магистрантов, в том числе и за рубежом. К примеру, в 2017 г. студент специальности ТДП Д.В. Казеко прошел недельную стажировку по методике изучения физико-механических свойств древесины в Санкт-Петербургском лесотехническом университете. Результаты НИРС озвучиваются студентами на вузовских и международных конференциях, обсуждаются на заседаниях кафедры и публикуются в научных изданиях. Такая активная деятельность отражается на широком использовании инноваций при дипломном проектировании – все дипломные проекты по кафедре выполняются с элементами научных подходов к решению поставленных задач.