

Эссе участника конкурса

Новак А.И. работает в системе высшего образования 19 лет, из них 14 лет в ФГБОУ ВО РГАТУ.

Высококвалифицированный специалист в области эколого-биологических проблем Новак А.И. внесла неоценимый вклад в становление специальности «Биоэкология», а в дальнейшем – направления подготовки «Биология», профиль «Биоэкология», является членом Совета ФУМО по биологическим наукам в МГУ имени М.В. Ломоносова. Новак А.И. разработана ООП по направлению подготовки 06.03.01 Биология, рабочие программы и методическое обеспечение по дисциплинам «Зоология», «Теория эволюции», «Общая экология», «Прикладная экология», «Социальная экология», «Экология животных», «Методы мониторинга окружающей среды», «Региональная фауна», «Общая биология», «Региональные экосистемы», «Биология размножения и развития», «Биология человека», программы учебных практик, производственной практики, государственной итоговой аттестации.

Новак А.И. оформила учебные лаборатории по биологии, экологии и рациональному природопользованию, принимала участие в организации биологического музея на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии.

Результаты научной работы Новак А.И. используются в учебном процессе при подготовке биоэкологов, ветеринаров и зоотехников. Новак А.И. имеет более 150 научных публикаций, 3 монографии по различным аспектам паразитологии, экологического мониторинга, биоиндикации и охраны окружающей среды. В их числе – научные разработки, посвященные диагностике и профилактике паразитарных болезней рыб, утвержденные РАСХН на всероссийском уровне. Ввиду высокой значимости научной работы Новак А.И. результаты исследований включены в Межведомственную координационную программу фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по научному обеспечению развития АПК.

За период научно-педагогической деятельности Новак А.И. издано более 30 учебных и учебно-методических разработок из них 10 учебных пособий с грифом УМО, которые используются в учебном процессе при подготовке биологов-экологов, ветеринарных врачей, зоотехников.

На высоком профессиональном уровне Новак А.И. читает курсы лекций по вышеперечисленным дисциплинам, проводит лабораторные занятия с использованием современных образовательных технологий, обеспечивая подготовку специалистов высокой квалификации по всем направлениям подготовки и специальностям факультета.

Под научным руководством Новак А.И. успешно защищено около 30 выпускных квалификационных работ, авторы семи из которых рекомендованы в аспирантуру. В настоящее время она руководит работой аспирантов – выпускников РГАТУ, которые занимаются актуальными исследованиями, направленными на сохранение природных экосистем и благоприятной для населения Рязанской области среды обитания.

Новак А.И. постоянно осуществляется руководство научными исследованиями студентов, результаты которых с большим успехом представляются на всероссийских конкурсах, внутривузовских и международных конференциях.

С 2013 года Новак А.И. занимается организацией олимпиад и конференций школьников по биологии и экологии, в которых принимают участие ученики не только Рязанской, но и Московской и Тульской областей.

Новак А.И. организовала участие студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии в общегородских и общероссийских субботниках.

С научно-педагогической деятельностью Новак А.И. успешно совмещает работу по внутреннему аудиту качества учебно-методической работы преподавателей университета, а также является экспертом в области проведения государственной аккредитации Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации.

Новак А.И. пользуется заслуженным авторитетом и уважением среди сотрудников и студентов университета. За многолетний добросовестный труд, научную деятельность и подготовку квалифицированных специалистов неоднократно награждалась Почётными грамотами университета, благодарственными письмами из других вузов Российской Федерации, благодарностями органов государственной власти Рязанской области:

- благодарность губернатора Рязанской области за плодотворную научную и педагогическую деятельность в системе высшего профессионального образования, большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов для агропромышленного комплекса, 2014;

- почетная грамота Министерства сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области за добросовестный труд и большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов для агропромышленного комплекса, 2017;

- благодарность Министерства природопользования за значительный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов в области экологии и организацию деятельности по экологическому просвещению молодежи, 2017;

- благодарственные письма от руководства ФГБОУ ВО РГАТУ за организацию олимпиады школьников по биологии и экологии за 2017, 2018, 2019

- благодарственное письмо министра образования и молодежной политики Рязанской области, 2017;

- благодарность межгосударственного фонда гуманитарного сотрудничества государств-участников СНГ, 2018.