05.06.01 «Науки о земле», профиль 03.02.08 «Экология»

Научная деятельность по направлению подготовки «Науки о земле» профиль «Экология» организована таким образом, чтобы обеспечить связь научных исследований с учебным процессом и общественной деятельностью профессорско-преподавательского состава и обучающихся.

Научно исследовательская работа аспирантов организована в форме научных сообществ, участия в олимпиадах, внутривузовских и международных научно-практических конференциях, публикации научно-исследовательских работ, участия в конкурсах на лучшую работу. Научно-исследовательская работа будущих аспирантов встроена в учебный процесс, осуществляется посредством участия в конференциях (Международная научно-практическая конференция молодых исследователей «Наука и молодежь: новые идеи и решения», Региональная конференция молодых исследователей Волгоградской области), участия в конкурсах на лучшую работу, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и т.д.

Бедующие аспиранты принимают активное участие в конференциях различного уровня с публикацией наиболее значимых работ в научных сборниках. Кроме того, исследовательская работа реализуется в ходе работы круглых столов, научных кружков.

Научные исследования ведутся в рамках научного направления «Комплексные ресурсосберегающие и почвозащитные решения проблем мелиорации на юге России» под руководством доктора технических наук профессора Лобойко Владимира Филипповича. В процессе разработки тематики получены патенты на изобретения и выпущены другие научные труды (монографии, учебные пособия): патент на изобретение № 2280977, патент на изобретение 2294628, патент на изобретение № 2282534, патент на изобретении №2300188, патент на изобретение № 2295234, патент на изобретение № 2241868, свидетельство на товарный знак №585627.

Сотрудники и обучающиеся в рамках образовательной программы неоднократно становились участниками и победителями международных и всероссийских выставок, конкурсов и.т.д.

Результатом прикладных научно-методических разработок в адрес экономических субъектов различных сфер деятельности и форм собственности являются монографии, статьи, размещенные в журналах перечня ВАК и зарегистрированных в РИНЦ, выпускная квалификационная работа (защита диссертации).

Преподаватели участвующее в освоении образовательной программы имеют высокую публикационную активность, при этом научные публикации имеют высокие показатели цитируемости.