20.03.02. «Природообустройство и водопользование» профиль «Мелиорация рекультивация и охрана земель»

Научная деятельность по направлению подготовки «Природообустройство и водопользование» профиль «Мелиорация рекультивация и охрана земель» организована таким образом, чтобы обеспечить связь научных исследований с учебным процессом и общественной деятельностью профессорско-преподавательского состава и студенческого коллектива.

Научно исследовательская работа организована в форме студенческих научных сообществ, участия в олимпиадах, внутривузовских и международных научно-практических конференциях, публикации студенческих научно-исследовательских работ, участия в конкурсах на лучшую студенческую работу. Научно-исследовательская работа будущих бакалавров встроена в учебный процесс, осуществляется посредством участия студентов 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 студенческую работу, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

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

Научные исследования ведутся в рамках научной школы **«**Совершенствование технических условий по повышению водообеспеченности объектов АПК.» под руководством академика РАН Григорова Михаила Стефановича, а также в рамках научных направлений: Научно-производственные исследования и теоретическое обоснование способов, техники полива и режимов орошения различных культур в регионах России; Внутрипочвенное орошение в открытом грунте и теплицах; Использование сточных вод животноводческих комплексов для орошения сельскохозяйственных культур.

Сотрудники и студенты 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 субьектов различных сфер деятельности и форм собственности являются монографии, статьи, размещенные в журналах перечня ВАК и зарегистрированных в РИНЦ, методические рекомендации. Преподаватели имеют высокую публикационную активность, при этом научные публикации имеют высокие показатели цитируемости.