

# Научная деятельность

## Научные работы

02.02.2021 730

№ Предмет научного исследования	Краткая информация о целях и задачах
1. Повышение инновационной активности учителей в подготовке квалифицированных кадров.	<p>Повышение инновационной активности преподавателей в сфере подготовки квалифицированных кадров высшей школы. Улучшение сотрудничества между высшим и средним специальным, профессиональным образованием, подготовка учителей «Профессионального образования» в системе сельского и водного хозяйства, а также обеспечение профессиональных колледжей в этой области учителями и педагогами-инженерами, внедрение современных педагогических и информационных технологий в учебный процесс, инновационный подход к методическому обучению в повышении эффективности обучения, -совершенствование методической базы, организация инновационного подхода к разработке методических программ, методических пособий, методических указаний, рекомендаций, брошюр, методической подготовки учителей по специальностям (профессиональное образование)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Актуальность:</b> определение концепции диагностики инновационной активности учителей в подготовке квалифицированных кадров;</li> <li>• определение содержания, средств, уровней интеграции педагогических и технических знаний как условие диагностики инновационной подготовки учителей при подготовке квалифицированных кадров;</li> <li>• Повышение профессиональной компетентности квалифицированных кадров (будущих учителей) на основе педагогических и технических знаний;</li> <li>• Разработка педагогами интегрированных методик обучения с целью организации инновационной деятельности учителей в организации взаимной интеграции педагогических и технических знаний в целях повышения качества подготовки будущих учителей профессионального образования;</li> <li>• Разработка модели интеграции педагогических и технических знаний в диагностике профессиональной подготовки;</li> <li>• Разработка методических указаний и рекомендаций по реализации модели интеграции педагогических и технических знаний в диагностике профессиональной подготовки.</li> </ul>

**Цель научно-исследовательской работы:** Повышение инновационной активности преподавателей в сфере подготовки квалифицированных кадров высшей школы. Улучшение сотрудничества между высшим и средним специальным, профессиональным образованием, подготовка учителей «Профессионального образования» в системе сельского и водного хозяйства и обеспечение профессиональных колледжей на местах учителями и педагогическими инженерами, внедрение современных педагогических и информационных технологий в учебный процесс, инновационный подход к методическому обучению в повышении эффективности обучения, Совершенствование учебно-методической базы, организация инновационного подхода к разработке методических программ, методических пособий, методических указаний, рекомендаций, брошюр, методической подготовки учителей по специальностям (профессиональное образование)

**Функции:** изучение и анализ научно-педагогических, психологических, методических источников по теме научных исследований, обучения по направлению «Профессиональное образование» в системе сельского и водного хозяйства, Анализ курсов повышения квалификации и переподготовки и методических идей по идее работ Президента Республики Узбекистан Ш.Мирзиёева, в частности «Совершенствование инновационной активности учителей в подготовке квалифицированных кадров», создание образовательных технологий, статьи в зарубежных научных журналах по данной тематике, публикация статей и тезисов на национальных и международных научных конференциях и подготовка исследователей в данной области.

**Полученные результаты:** По результатам научной работы опубликовано 5 монографий, 5 учебных пособий, 6 учебных пособий, 1 брошюра, 33 статьи в зарубежных научных журналах, 20 статей в национальных научных журналах, 15 научных статей на международных научных конференциях, 13 республиканских научно-практических конференциях а также статьи и тезисы в материалах научно-практических конференций, проводимых более чем в 10 вузах.