

Информационные технологии как средство формирования ИКТ-компетентности студентов педагогического колледжа

Тохман Юлия Сергеевна
преподаватель информатики, ВКК
ГАПОУ НСО «Болотнинский педагогический колледж»

Разработка и применение современных информационных и коммуникационных технологий во всех сферах деятельности науки, техники, образования и промышленности на современном этапе развития интеграции повлияло на изменения в системе образования. Процесс информатизации образования определяется во многом уровнем профессиональной компетентности учащихся среднего профессионального образования в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

В этой связи обучение студентов, способных активно применять сформированные компетенции в практике профессиональной деятельности является первоочередной задачей системы среднего профессионального образования.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО современный выпускник должен обладать такой компетенцией, как: использование информационно - коммуникационных технологий для совершенствования профессиональной деятельности.

Другими словами выпускник должен отлично владеть не только теоретическими знаниями, но и уметь использовать информационные технологии в своей профессиональной деятельности и строить свою педагогическую деятельность с активным их использованием.

Информационно-коммуникационная компетентность является одной из основных компетентностей современного человека и проявляется, прежде всего, в деятельности при решении различных задач с привлечением компьютера, средств телекоммуникаций, Интернета и др.

Формирование компетентности в условиях педагогического колледжа проходит в три основных этапа:

- начальный уровень (1 год обучения), где студенты осваивают функциональную грамотность, формируются первоначальные знания об информационных технологиях;
- базовый уровень (2 год обучения) – студенты углубляют полученные знания, компетенции формируются на основе общих способов деятельности;
- профильный уровень (3,4 год обучения) - формирование компетентности через моделирование и решение конкретных задач профессиональной деятельности (участие в педагогических марафонах, работе

педагогических интернет-сообществ, активное использование интернет-технологий)

На профильном уровне вводятся дополнительные спецкурсы, такие как «Смарт-технологии в образовании», «Технические средства в работе педагога» и др., что позволяет в полной мере сформировать ИКТ-компетентность будущих педагогов и подготовить их сдаче демонстрационных экзаменов и участия в конкурсах профессионального мастерства по стандартам WorldSkills Russia и региональным чемпионатам WorldSkills Russia.

Отдельно следует отметить необходимость организации практической деятельности студентов по моделированию форм дистанционного взаимодействия между педагогом и учеником через использованием интернет-технологий. (использование сервисов Гугл-класс и аналогов). Такая деятельность позволяет нам подготовить будущего педагога к различным условиям организации коммуникации и собственной педагогической деятельности в любых условиях, что, безусловно, актуально в реалиях современной эпидемиологической обстановки в стране.

В свете вышесказанного в стороне не может оставаться безусловная необходимость современной материальной базы и непрерывность повышения квалификации педагогов. Всё это в совокупности позволяет нам в полном объеме формировать ИКТ-компетентность студентов на достаточно высоком уровне, что в свою очередь, позволяет студентам стать конкурентоспособными на рынке труда.

Внедрение информационных технологий в процесс обучения будущих педагогов приводит к повышению качества образования, дает возможность индивидуализировать процесс обучения. Применение же Интернет-технологий позволяет студенту ориентироваться в современном мире электронных образовательных возможностей, как для организации будущей профессиональной деятельности, так и для непрерывного совершенствования профессиональных умений..

Современный образовательный процесс в системе СПО должен быть полностью ориентирован на подготовку специалиста, готового уверенно вести свою профессиональную деятельность в реалиях стремительно развивающегося информационного мира, способного без труда овладевать новыми техническими средствами, организовывать работу в интернет-пространстве. ИКТ – компетентность – неотъемлемая, одна из главных составляющих настоящего профессионала своего дела!