

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Данная учебная дисциплина называется «Информационные технологии в профессиональной деятельности», включена в Реестр автономных дидактических компонентов Академии ВЭГУ и реализуется в рамках ООП Академии ВЭГУ: 44.03.01 Педагогическое образование, профиль: «физическая культура» по заочной форме обучения, в т.ч. с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

В результате освоения данной дисциплины обучающийся должны овладеть знаниями, умениями и навыками в рамках формирования следующих компетенций выпускника:

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);
- способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) (ОПК-2);
- способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-9).

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен знать:

- современное состояние уровня и направлений развития компьютерной техники, сетевых технологий, программного обеспечения, информационных систем;
- способы автоматизированной обработки, хранения и распространения информации на основе современных информационно-коммуникационных технологий;

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен уметь:

- использовать информационные технологии на всех необходимых этапах решения прикладных задач;
- работать в локальных и глобальных компьютерных сетях, использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информации;
- ориентироваться в современных информационно-коммуникационных технологиях, используемых в педагогической деятельности;

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен владеть:

- навыками работы с современными системами обработки данных (текстовый редактор, графический редактор, электронные таблицы, базы данных и др.) и Internet-технологиями;
- применения современных информационных технологий и программных средств для обработки, анализа и систематизации информации при решении задач профессиональной деятельности.