

ОБУЧЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

1. Цель освоения дисциплины

Сформировать систему компетенций магистра образования в области обучения пользователей информационных систем для решения задач профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Обучение пользователей информационных систем» относится к вариативной части блока дисциплин и является дисциплиной по выбору.

Для освоения дисциплины «Обучение пользователей информационных систем» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Администрирование компьютерных систем», «Информатизация управления образовательным процессом», «Перспективные технологии искусственного интеллекта», «Программное обеспечение для разработки электронных образовательных ресурсов», «Проектирование информационных систем в сфере образования», «Языки и методы высокоуровневого программирования», прохождения практик «Научно-исследовательская практика», «Научно-исследовательская работа», «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

– готовностью изучать научные основы фундаментальной и прикладной информатики, оценивать и выбирать информационные технологии для создания и применения информационных систем и сервисов для сферы образования (СК-1).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

– основные формы и методы обучения пользователей информационных систем;
– основные направления подготовки и повышения квалификации специалистов в области информатики и информатизации образования, определяемые государственными образовательными стандартами;

уметь

– проводить обучение пользователей информационных систем, диагностировать результаты обучения;
– определять потребности обучения пользователей информационных систем, отбирать формы и методы, средства, составлять программы обучения;

владеть

– навыками формирования информационной культуры пользователей, правовой ответственности за свою информационную деятельность.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 2,

общая трудоёмкость дисциплины в часах – 72 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 20 ч., СРС – 52 ч.),

распределение по семестрам – 4,

форма и место отчётности – зачёт (4 семестр).

5. Краткое содержание дисциплины

Методическая система обучения пользователей информационных систем. Методические подходы к обучению и повышению квалификации пользователей информационных систем. Определение потребностей обучения пользователей информационных систем и постановка целей. Выбор форм, методов и средств обучения. Методика анализа результатов обучения.

Профессиональная подготовка и переподготовка специалистов в области ИКТ. Программы подготовки и повышения квалификации специалистов, компетентных в области использования ИКТ для решения задач профессиональной деятельности. Многоуровневая и непрерывная подготовка кадров, компетентных в области использования ИКТ.

6. Разработчик

Сергеев Алексей Николаевич, доктор педагогических наук, профессор кафедры информатики и методики преподавания информатики ФГБОУ ВО «ВГСПУ».