

НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБУЧЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ

1. Цель освоения дисциплины

Сформировать систему компетенций магистра образования в области нормативно-методических основ обучения в цифровой образовательной среде для решения педагогических, проектных, научно-исследовательских задач профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Нормативно-методические основы обучения в цифровой образовательной среде» относится к вариативной части блока дисциплин.

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Практикум по проектированию психологически безопасной среды», «Управление проектами в образовательной деятельности», «Администрирование компьютерных систем», «Перспективные технологии цифровой образовательной среды», прохождения практик «Производственная практика (научно-исследовательская работа) по Модулю 6», «Производственная практика (преддипломная практика) по Модулю 9», «Учебная практика (проектно-технологическая) по Модулю 3».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2);
- способен осуществлять анализ и разработку научно-обоснованных средств, методик, технологий обучения, электронных ресурсов цифровой образовательной среды, обеспечивающих качество реализации образовательных программ (ПКР-5).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

– основные правовые аспекты модели реализации образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в цифровой образовательной среде;

уметь

– выполнять экспертную оценку эффективности реализации образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в цифровой образовательной среде;

владеть

–

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 2,

общая трудоёмкость дисциплины в часах – 72 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 16 ч., СРС – 56 ч.),

распределение по семестрам – 1,

форма и место отчётности – .

5. Краткое содержание дисциплины

Нормативно-методические основы обучения в цифровой образовательной среде.

Цифровая образовательная среда: понятие, структура, характеристика, примеры. Правовые аспекты создания и использования цифровых образовательных сред. Основные отечественные нормативно-правовые акты в сфере цифровизации. Меры регулирования образовательной деятельности в цифровой образовательной среде.

Методические аспекты обучения в цифровой образовательной среде.

Образовательный потенциал цифровой среды. Дидактические, методические и технические требования, предъявляемые к цифровой образовательной среде. Экспертная оценка цифровых образовательных сред.

6. Разработчик

Касьянов Сергей Николаевич, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информатики и методики преподавания информатики ФГБОУ ВО «ВГСПУ».