

БЕЗОПАСНОСТЬ УЧАЩИХСЯ В ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ

1. Цель освоения дисциплины

Формирование компетенции магистра образования в области обеспечения информационной безопасности обучающихся.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Безопасность учащихся в цифровой образовательной среде» относится к базовой части блока дисциплин.

Для освоения дисциплины «Безопасность учащихся в цифровой образовательной среде» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Инновационные процессы в образовании», «Методология и методы научного исследования», «Современные проблемы образования», «Управление проектами в образовательной деятельности», «Технология разработки элементов цифровой образовательной среды», прохождения практик «Производственная практика (научно-исследовательская работа) по Модулю 6», «Учебная практика (ознакомительная) по Модулю 1».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3);
- способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики (ОПК-1);
- способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями (ОПК-3).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- основы государственной политики РФ по информационной безопасности;
- современные виды информационных угроз и их источники;

уметь

- анализировать законодательство РФ в информационной сфере;
- выявлять информационные угрозы в сфере образования;

владеть

- навыками определения соотношения компьютерной преступности и информационной этики;
- навыками обеспечения личной информационной безопасности и информационной безопасности обучающихся.

4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 3,
общая трудоёмкость дисциплины в часах – 108 ч.
(в т.ч. аудиторных часов – 20 ч., СРС – 88 ч.),

распределение по семестрам – 3,
форма и место отчётности – .

5. Краткое содержание дисциплины

Государственная политика РФ по информационной безопасности.

Государственная политика РФ в области информационной безопасности. Структура и состав законодательства РФ в информационной сфере. Уровни информационной безопасности.

Компьютерная преступность. Информационная этика.

Информационные угрозы.

Информационные угрозы и их источники. Информационные угрозы в сфере образования.

Обеспечение информационной безопасности обучающихся.

6. Разработчик

Данильчук Елена Валерьевна, доктор педагогических наук, профессор кафедры информатики и методики преподавания информатики ФГБОУ ВО "ВГСПУ".