

АННОТАЦИЯ ДПП

- 1. Наименование программы:** «Подготовка цифрового учебного контента: современные технологии и нейроинструменты».
- 2. Соответствует квалификационным требованиям (профессиональному (-ым) стандарту (-ам)):** на момент составления программы профессиональный стандарт не разработан.
- 3. Цель программы:** развитие способностей применения современных информационных технологий, включая возможности генеративных нейросетей, в профессиональной деятельности преподавателя – в области подготовки и использования цифровых учебных материалов.
- 4. Концепция программы**

Программа направлена на развитие способностей преподавателей использовать современные инструменты и сервисы для подготовки цифрового учебного контента: видео-инструкций, иллюстрационного и презентационного материала.

В рамках программы изучается программное обеспечение, по большей части бесплатное или условно бесплатное, позволяющее преподавателю создавать качественные мультимедиа ресурсы для использования в образовательном процессе, в т.ч. дистанционном.

В отдельный раздел выделено изучение возможностей генеративных нейросетей для разработки и использования цифрового учебного контента.
- 5. Категория слушателей:** научно-педагогические работники, имеющие опыт работы в LMS Moodle (возможно в роли «обучающегося»; наличие ОК не является обязательным условием).
- 6. Планируемые результаты обучения**

знать:

- основные требования, предъявляемые к учебным материалам, предназначенным для организации дистанционного образовательного процесса;
- базовое программное обеспечение для подготовки мультимедиа учебных материалов;
- правовые и этические основы использования генеративных нейросетей для создания и использования цифрового контента

уметь:

- готовить графические файлы в интернет-совместимых форматах;
- создавать презентационные материалы и инфографику;
- создавать скринкасты и видеоинструкции для использования в учебном процессе;
- создавать интерактивные элементы для использования в образовательном процессе;
- использовать генеративные нейросети для создания презентационных материалов и графики.

владеть:

- основными технологиями подготовки цифровых учебных материалов;
- технологиями публикации интерактивных объектов для использования в электронных образовательных ресурсах (в том числе на основе облачных сервисов);
- технологиями создания качественных запросов для генерации изображений и презентаций и их коррекции.

7. Структура и содержание программы

Программа имеет модульную структуру и состоит из следующих модулей:

№	Наименование модуля	Кол-во часов
1.	Основы работы с графическим материалом	6
2.	Технологии подготовки презентационных материалов и интерактивного контента	10

3.	Технологии работы с видео контентом	6
4.	Возможности генеративных нейросетей для иллюстрирования онлайн-курса.	6
5.	Подготовка мультимедийных учебных материалов и технологии их встраивания в структуру дисциплины	8

При необходимости программа может быть адаптирована под потребности заказчика.

8. Образовательные технологии и методы обучения

Обучение на основе опыта, IT-методы, практико-ориентированное обучение, проектный метод.

9. Временной ресурс для освоения программы

Общий объем программы: 36 часов в соответствии с учебным планом.

10. Кадровое обеспечение программы

Лобаненко Ольга Борисовна, ведущий программист ОРОО, старший преподаватель УНЦ САУ, стаж педагогической работы 26 лет. Преподаваемые дисциплины: «Проектирование и разработка образовательного онлайн-курса в технологии SMART (на базе LMS Moodle)», «Генеративный искусственный интеллект: предупрежден – значит вооружен» и др.

Ситникова Оксана Валерьевна, ведущий программист ОРОО, доцент УНЦ САУ, к.т.н. стаж педагогической работы 23 года. Преподаваемые дисциплины: «Проектирование и разработка образовательного онлайн-курса в технологии SMART (на базе LMS Moodle)», «Генеративный искусственный интеллект: предупрежден – значит вооружен» и др.

11. Материально-техническая база.

Компьютерный класс (компьютеры: 9 – студенческие, 1 – преподавательский; видеопроектор – 1, web-камеры – 9, гарнитуры (наушники + микрофон) – 9).

12. Реализация программы

Сроки реализации программы определяются по согласованию с заказчиком.

Продолжительность курса: 36 часов.

Режим проведения занятий: форма обучения – очно-заочная, 2 - 4 часа в день.

Форма итогового контроля: выпускная аттестационная работа.

Слушателям, успешно окончившим программу, выдается документ – удостоверение о повышении квалификации.