

ПАСПОРТ ОНЛАЙН-КУРСА

Описание курса

Название ОК (дисциплины) по РПД	
Использование GPT-систем в образовательном процессе	
Структурное подразделение - разработчик ОК	
Кафедра цифровой экономики ИЭиБ	
Уровень подготовки (СПО, бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, ординатура, ДО, ДПО)	
ДПО	
Направления/специальности ВО, СПО, программ ДО, ДПО, на которые ориентирован ОК	
Предназначен для повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций высшего образования, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры	
Трудоемкость ОК в зачетных единицах/часах в соответствии с РПД (если какой-либо вид учебной работы не предусмотрен, ставится прочерк):	
<i>Вид учебной работы</i>	<i>Количество зет/часов</i>
Лекции	18
Практические занятия	-
Самостоятельная работа	18
Промежуточная аттестация (зачет/экзамен)	зачет
Итого:	1/36

Информация об авторе/авторском коллективе (для каждого из авторов)

ФИО	Сковиков Анатолий Геннадьевич
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	УлГУ, Кафедра цифровой экономики
Ученая степень	к.т.н.
Ученое звание	доцент

Аннотация курса

О курсе
Данный онлайн-курс позволит слушателям освоить курс «Использование GPT-систем в образовательном процессе» как дополнительную профессиональную программу повышения квалификации педагогических работников образовательных организаций высшего образования. Целью реализации программы является повышение уровня компетентности педагогических работников вуза в области применения нейронных сетей и технологии искусственного интеллекта в образовании для повышения эффективности учебного процесса. Развитие компетенций осуществляется по следующим направлениям: расширение представлений слушателей о возможностях технологии искусственного интеллекта в сфере образования; формирование у слушателей практических навыков по применению генеративных нейронных сетей в профессиональной деятельности; обеспечение психолого-педагогической готовности слушателей к применению полученных знаний, умений и навыков в самостоятельной профессиональной деятельности; освоение новых возможностей быстро структурировать большое количество информации и разнообразить учебные материалы; освоение новых возможностей генерировать идеи для занятий и получать помощь при их подготовке (создание презентаций, проверка письменных заданий и т.д.);

освоение новых возможностей по уменьшению времени на проверку домашних и экзаменационных работ учащихся, расширив свой набор технологических навыков; освоении реальных кейсов применения технологий искусственного интеллекта в высшем образовании и анализе собственного опыта применения ChatGPT в образовательной практике; ознакомление с реальными проблемами и новыми перспективами, вызванными проникновением технологии генеративных нейросетей в сферу образования.
Формат курса
Курс включает в себя видеолекции, презентации, текстовые материалы, тестовые задания и самостоятельную работу
Структура курса
<i>Раздел 1. Искусственный интеллект в сфере образования</i> Тема 1. Трансформеры среди нас Тема 2. Применение искусственного интеллекта в образовании <i>Раздел 2. Практика использования генеративных языковых моделей</i> Тема 3. Промпт-инжиниринг Тема 4. ChatGPT для педагогов и методистов <i>Раздел 3. Устройство генеративного предобученного трансформера</i> Тема 5. Принципы работы модели GPT
Дополнительный инструментарий