Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 31.05.2023 11:44:06
Уникальный программный ключ:
b47f96eea65a26e179f94dbf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Инновационные методы и технологии электронного образования и машинного обучения**
Краткое содержание	Инновационные образовательные методы и технологии: понятие классификация Понятие и теоретические основы электронного образования (E-Learning) Обзор средств, методов и технологий электронного образования Ресурсы и материалы электронного образования. Инструменты электронного интерактивного обучения Электронное обучение в школе Технологии электронного обучения в современном вузе Методы и технологии дистанционного образования Машинное обучение как метод искусственного интеллекта
Результаты освоения дисциплины	Готовность применять современные методики, цифровые технологии и методы искусственного интеллекта для организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам Готовность осуществлять профессиональное и личностное самообразование, проектировать дальнейшие образовательные маршруты и профессиональную карьеру Готовность самостоятельно осваивать новые сферы деятельности, изменять научный, научно-педагогический профиль своей профессиональной деятельности Готовность к применению технологий электронного обучения для достижения образовательных целей.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	• Технологии электронного обучения : учебное пособие / А.В. Гураков, В.В. Кручинин, Ю.В. Морозова, Д.С. Шульц ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2016. - 68 с. : ил. - Библиогр.: с.61-65. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480813 • Красильникова, В. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании : учебное пособие / В. Красильникова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - 2-е изд. перераб. и дополн. - Оренбург : ОГУ, 2012. - 292 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259225
Дополнительная литература	• Казанская, О. В. Электронное обучение в техническом университете: Учебное пособие / Казанская О. В. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. -

	140 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-7782-2521-3, экземпляров неограничено • Панфилова, А. П. Инновационные педагогические технологии : активное обучение: учеб. пособие для вузов / А. П. Панфилова. - 4-е изд., стер. - Москва : Академия, 2013. - 191, [1] с. : табл. ; 22 см. - (Высшее профессиональное образование. Педагогическое образование). - Библиогр.: с. 186-189. - ISBN 978-5-4468-0167-1, экземпляров неограничено • Электронное обучение: рекомендации руководителям библиотечных и информационных служб / под ред. Мэксин Меллинг ; [пер. с англ. Н. А. Багровой, К. Э. Корбут; науч. ред. пер. Я. Л. Шрайберг]. - Москва : Омега-Л, 2006. - 214 с. : ил., табл. - Указ.: с. 201-214. - ISBN 5-365-00249-0. - ISBN 1-85604-535-8, экземпляров неограничено