

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 28.02.2024 10:55:06
 Уникальный программный ключ:
 b47f96eea65a16a19340b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Методика обучения информатике в цифровом профессиональном образовании
Содержание	Информатика как учебная дисциплина в цифровом профессиональном образовании. Методическая система обучения информатике в цифровом профессиональном образовании. Общие принципы совершенствования методической системы обучения. Обучение информатике в вузе на профильных и непрофильных направлениях подготовки. Структура и содержание информатики как системы дисциплин предметной подготовки. Методы и организационные формы обучения информатике в цифровом профессиональном образовании. Информационно-развивающие методы и организационные формы обучения информатике в цифровом профессиональном образовании, формы организации обучения информатике в цифровом профессиональном образовании с использованием активных и интерактивных методов. Анализ отечественных и зарубежных практик обучения информатике.
Результаты освоения дисциплины	Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия. 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 анализировать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование. Готовность использовать современные цифровые технологии, глобальные информационные ресурсы, методы искусственного интеллекта в научно-исследовательской и педагогической деятельности. Готовность применять современные методики, цифровые технологии и методы искусственного интеллекта для организации образовательной деятельности, диагностики и оценивания качества образовательного процесса по различным образовательным программам.
Трудоемкость, з.е.	6
Формы отчетности	Экзамен, Курсовая работа
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Блинов В.И. Образовательный процесс в профессиональном образовании: учебное пособие для вузов / В. И. Блинов [и др.]; под общей редакцией В. И. Блинова. – Москва: Издательство Юрайт, 2018. – 314 с. 2. Методика профессионального обучения: учебное пособие /

	В. И. Блинов [и др.]; под общей редакцией В. И. Блинова. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 219 с.
Дополнительная литература	1. Кузнецов А.А. Общая методика обучения информатике. I часть [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов педагогических вузов / А.А. Кузнецов, Т.Б. Захарова, А.С. Захаров. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2016. – 300 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58161.htm 2. Подготовка кадров высшей квалификации по методике обучения информатике [Электронный ресурс]: методическое пособие / А.С. Захаров [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2016. – 244 с. – URL: http://www.iprbookshop.ru/58171.htm