

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Кубанов Сергей Исмаилович
 Должность: декан медико-биологического факультета
 Дата подписания: 05.10.2022 12:27:56
 Уникальный программный ключ:
 e90e89bca7a1300a844ec147ddc424b8bac9b98a

Аннотация дисциплины Наименование дисциплины Содержание	Цифровые образовательные ресурсы по биологии
	Использование новых информационных технологий при подготовке учителя к уроку биологии. Понятие о цифровых образовательных ресурсах. Функциональные особенности и возможности использования электронных изданий и ресурсов при изучении биологии в школьном курсе. Классификация компьютерных средств образования. ЦОР по биологии. Образовательные ресурсы Интернет для обучения биологии. Электронные учебники Методика использования ИКТ и ЦОР на уроках биологии. Применение ЦОР при изучении нового материала. Использование ЦОР на этапе контроля знаний, умений и навыков по биологии.
Результаты освоения дисциплины	Воспитание, всесторонне развитой личности Приобретение специальных педагогических навыков и применение их в практическом образовании Формирование естественнонаучной картины мира Способность применять современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	зачет
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
Основная литература	Основная литература: Карташова, Н. С. Методика преподавания биологии: общая методика: учебно-методическое пособие для лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов / Н.С. Карташова, Е.В. Кулицкая ; Министерство образования и науки Российской Федерации ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого». - 4-е изд., испр. - Москва Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 70 с. : ил. - http://biblioclub.ru/ . - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-4591-8, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	Методические рекомендации к практическим занятиям по дисциплине " Цифровые образовательные ресурсы в преподавании биологии " : Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование, Биология и химия Квалификация выпускника - бакалавр. Форма обучения - очная. Учебный план 2013г. Изучается в 7 семестре. - Ставрополь : СКФУ, 2022. - 14 с.