Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кубанов Сергей Исмаилович
Должность: декан медико-биологического факультета
Дата подписания: 03.10.2022 12:27:36
Уникальный программный ключ:
e90e89bca7a1b60a84fec147ddc424b8bbe1909a

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Теория и методика обучения и воспитания (общая методика преподавания Химии)**
Краткое содержание	Теория и методика обучения как наука. История становления и развития методики преподавания химии Содержание химического образования в современной школе. Нормативная документация, регламентирующая структуру и содержание общего химического образования УМК по химии. Рабочие программы учителя по химии Использование средств обучения в образовательном процессе по химии Воспитание в процессе обучения Химии. Развитие химических понятий. Методика формирования эмоционально-ценностных отношений Понятие педагогической технологии Система форм преподавания химии Решение задач в школьном курсе химии Домашняя работа как одна из форм учебного процесса Технологическая карта. Дополнительные формы организации учебного процесса по химии Материальная база преподавания химии. Кабинет химии Методика проведения лабораторных занятий Методика проведения проблемных уроков Методика наблюдений и самонаблюдений Школьный химический эксперимент Экологические аспекты преподавания химии
Результаты освоения дисциплины	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, выбирать способы защиты в чрезвычайных ситуациях Приобретение специальных педагогических навыков и применение их в практическом образовании Способность применять современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности Формирование естественнонаучной картины мира
Трудоемкость, з.е.	6
Формы отчётности	Зачет, экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Пак, М. С. Теория и методика обучения химии : учебник для вузов / М. С. Пак. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-8423-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176681
Дополнительная литература	1. Береснева, Е. В. Общие вопросы методики обучения химии : учебное пособие / Е. В. Береснева. — Киров : ВятГУ, 2017. — 201 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134611 2. Ахромушкина, И. М. Методика обучения химии : учебно-методическое пособие : [16+] / И. М. Ахромушкина, Т. Н. Валуева. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 193 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL:

	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439689 3. Якушева, Г. И. Теория и методика обучения химии : учебно-методическое пособие / Г. И. Якушева, О. А. Фарус. — Оренбург : ОГПУ, 2021. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179885