

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:

e90e89bca7a1c00b64fec147ddc424b8bac9b98a

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Современные педагогические технологии в преподавании биологии
Краткое содержание	Овладение навыками (методикой) педагогических исследований в условиях развивающейся школы. Обеспечить слушателей знаниями и навыками по вопросам современных технологий в образовании, как в содержании образования, так и технологий его проектирования, в том числе информационными и коммуникационными технологиями обучения. Овладение понятиями и классификацией педагогических технологий, концепцией наиболее широко применимых технологий в школе, с учетом особенности предмета «Биология», которые необходимо учитывать при применении современных образовательных технологий. Овладение основными проблемами использования современных образовательных технологий при преподавании биологии и возможные пути преодоления трудностей. Приобретение теоретических знаний и практических навыков для самостоятельной разработки и проведении всех форм образовательных мероприятий.
Результаты освоения дисциплины	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 отчётности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<p>1.Ижойкина, Л. В. Методика проектирования современного урока биологии : учебно-методическое пособие / Л. В. Ижойкина, А. Н. Петкевич. — Омск : Издательство ОмГПУ, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8268-2297-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/121128.html</p> <p>2.Ижойкина, Л. В. Методы обучения учащихся биологии : учебно-методическое пособие / Л. В. Ижойкина, А. Н. Петкевич. — Омск : Издательство ОмГПУ, 2021. — 158 с. — ISBN 978-5-8268-2295-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/121129.html</p> <p>3. Деятельностный подход в обучении биологии : монография / Г. П. Стефанова, С. К. Касимова, Е. И. Кондратенко, Н. А. Ломтева. — Астрахань : Астраханский государственный университет, Издательский дом «Астраханский университет», 2019. — 72 с. — ISBN 978-5-9926-1113-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/99496.html</p> <p>4. Информационные технологии в науке и образовании: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 336 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0434-3 Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=251095</p> <p>5. Проектирование студентом индивидуальной образовательной</p>

	<p>траектории в условиях информ.образ.: Моногр./ С.И.Осипова - М.:НИИЦ ИНФРА-М; Красноярск:Сиб.федер. ун-т,2013-140с.:60x88 1/16. - (Науч. мысль; Образование).(о) ISBN 978-5-16-006375-1 Режим доступа:http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=374602</p>
Дополнительная литература	<p>1.Методика обучения биологии. Ч.4. Общая биология : учебно-методическое пособие / А. В. Теремов, Р. А. Петросова, С. К. Пятунина [и др.] ; под редакцией А. В. Теремова. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-4263-0963-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/105909.html</p> <p>2. Кондаурова, Т. И. Теория и методика обучения биологии: экологическое образование и воспитание : учебное пособие / Т. И. Кондаурова, Н. Е. Фетисова ; под редакцией Т. И. Кондаурова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 142 с. — ISBN 978-5-4486-0657-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/80538.html</p> <p>3.Методика обучения биологии. Ч.3. Человек и его здоровье : учебно-методическое пособие / Н. А. Богданов, А. В. Теремов, С. К. Пятунина [и др.] ; под редакцией А. В. Теремова. — Москва : Московский педагогический государственный университет, 2019. — 92 с. — ISBN 978-5-4263-0791-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/94653.html</p>