

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Практикум по технологиям обучения биологии
Содержание	Подготовка учителя к уроку биологии. Работа над методической темой. Разработка модели урока биологии. Приемы систематизации знаний на уроке. Развитие мышления учащихся в процессе обучения биологии. Проблемное обучение как способ активизации познавательной деятельности учащихся на уроке. Организация познавательной деятельности учащихся с использованием дидактического материала. Активизация познавательной деятельности учащихся на уроке при помощи биологических задач и биологических игр. Организация и проведение лабораторных работ. Организация и проведение виртуальных лабораторных работ по биологии. Эксперимент в процессе изучения биологии. Виртуальные биологические эксперименты. Экскурсии по биологии. Экскурсии по биологии. Методика проведения занятий в уголке живой природы. Контроль знаний учащихся по биологии. ЕГЭ по биологии, типы заданий и методика подготовки учащихся. Региональный компонент в обучении биологии. Методика проведения педагогических исследований. Педагогический эксперимент
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Способность применять современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности Приобретение специальных педагогических навыков и применение их в практическом образовании
Трудоемкость, з.е.	6
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Зарипова, Р.С. Методика обучения биологии Электронный ресурс : учебное пособие / С.Е. Балаян / А.Р. Хасанова / Р.С. Зарипова. - Набережные Челны : Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2015. - 94 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-98452-122-2 2. Харченко, Л. Н. Методика и организация биологического исследования / Л.Н. Харченко. - М. Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 171 с. - ISBN 978-5-4460-9573-5
Дополнительная литература	1 Биология. Общая биология. 11 класс : Углубленный уровень : учебник / В. Б. Захаров, С. Г. Мамонтов, Н. И. Сонин, Е. Т. Захарова. - М. : Дрофа, 2014. - 256 с. : ил. - Гриф: Рек. МО. - ISBN 978-5-358-09107-8 2 Горовая, В. И. Методы активного обучения и их применение : учеб. пособие / В. И. Горовая, Т. Н. Таранова ; Федеральное агентство по образованию, ГОУ ВПО "Ставроп. гос. ун-т". - Ставрополь : Альфа Принт, 2009. - 100 с. - Библиогр.: с. 98-99 3 Пономарева, И. Н. Общая методика обучения биологии : учебное пособие для студентов пед. вузов / И. Н. Пономарева, В. П. Соломин, Г. Д. Сидельникова ; под ред. И. Н. Пономаревой. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 275 с.

	(Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 271-272. - ISBN 978-5-7695-5459-9
--	--