

Учебная дисциплина «Методика преподавания биологии с основами воспитательной работы»

| | |
|---|--|
| <p>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p> | <p>Образовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования) Специальность: 6-05-0511-01 Биология Профилизация Общая физиология и биохимия. Цикл специальных дисциплин: государственный компонент *</p> |
| <p>Краткое содержание</p> | <p>Введение в методику преподавания биологии. Содержание, структура школьных программ и учебников, их анализ. Методы и методические приемы обучения. Формы преподавания биологии. Технологии преподавания: общие понятия. Контроль знаний, умений и навыков учащихся. Технологии обучения в преподавании биологии. Внеклассная и внешкольная работа по биологии. Учебно-материальная база преподавания биологии. Система образования, ее общественные функции. Государственная политика в сфере воспитания. Условия эффективного воспитания. Методический арсенал практики воспитания. Общее представление о технологиях воспитания. Основные проблемы воспитания и реалии современности. Роль школы в профилактике антиобщественных явлений.</p> |
| <p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p> | <p>Базовые профессиональные компетенции: знать: задачи изучения биологии на разных ступенях общеобразовательной школы; содержание, структуру школьных программ и учебников, их анализ; методы, формы и технологии обучения биологии; методику проверки и учета знаний по биологии; современные инновационные концепции в преподавании биологии; учебно-материальную базу преподавания биологии; задачи средней школы в сфере воспитания; основные направления воспитательной работы; основные формы и методы работы в сфере общекультурного воспитания, нравственного, экологического воспитания, воспитания деловых качеств личности; уметь: планировать и реализовывать систему учебных занятий по биологии; осуществлять дидактически оптимальный выбор методов обучения биологии; владеть: основными методами контроля знаний и организации образовательной деятельности обучающихся; навыками использования технических средств обучения; основными приемами воспитательного взаимодействия с обучающимися, планирования и организации воспитательных дел.</p> |
| <p>Пререквизиты</p> | <p>Методика преподавания химии.</p> |
| <p>Трудоемкость</p> | <p>3,0 зачетных единиц, 108 академических часов, из них 64 аудиторных: 32 ч лекций и 32 ч лабораторных занятий.</p> |
| <p>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</p> | <p>7-й семестр, коллоквиумы, тестирование, экзамен.</p> |