

Учебная дисциплина «Методика преподавания биологии с основами воспитательной работы»

<p>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p>Образовательная программа бакалавриата (I степень высшего образования) Специальность: 1-31 01 01-02 Биология (научно-педагогическая деятельность). Цикл специальных дисциплин: компонент учреждения высшего образования*</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, коллоквиум, экзамен.</p>