

Учебная дисциплина «Введение в специальность»

<p>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p align="center">Образовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования) Специальность: 6-05-0511-01 «Биология». Компонент учреждения высшего образования.</p>
<p>Краткое содержание</p>	<p>Введение. Биология – наука о живых системах. Методы изучения живых систем и уровни организации живого. Возникновение жизни на Земле, добиологическая и биологическая эволюция. Понятие о классификации живых организмов, современные системы таксонов высшего порядка. Разнообразие живых организмов. Химия: введение в технику лабораторных и практических работ.</p>
<p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p>	<p>Базовые профессиональные компетенции: знать: основные биологические термины и понятия; методологические особенности биологии по сравнению с физикой, химией и другими науками; современную классификационную систему органического мира; современную проблематику и перспективы развития биологии; уметь: ориентироваться в современной теоретической проблематике биологии; отличать подлинно научные концепции от лже- и псевдонаучных; применять биологические знания в различных сферах деятельности человека. владеть: основными биологическими понятиями и категориями.</p>
<p>Пререквизиты</p>	<p align="center">–</p>
<p>Трудоемкость</p>	<p>8 академических часов, из них 8 ч аудиторных: 8 ч лекций.</p>
<p>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</p>	<p align="center">–</p>