

Учебная дисциплина «Зоология»

<p>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p>Образовательная программа бакалавриата (I степень высшего образования) Специальность: 6-05-0511-01 Биология. Цикл специальных дисциплин: государственный компонент</p>
<p>Краткое содержание</p>	<p>Ознакомление студентов с многообразием животных, особенностями организации и своеобразием функционирования представителей разных систематических групп. Распространение животных, формирование специфических адаптивных особенностей организации в связи с разнообразием освоенных животными жизненных сред.</p>
<p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p>	<p>Базовые профессиональные компетенции: знать: особенности организации основных типов животных, включая современные представления об их макро- и ультрамикроскопическом строении; термины и понятия в системе животного царства; особенности индивидуального развития животных, необходимые для понимания исторического развития систематических групп; экологические ниши, занимаемые животными разных групп уметь: использовать полученные теоретические знания на практике и в экспериментальных исследованиях; использовать полученные знания при прохождении смежных дисциплин; освоить методы и приемы для изучения морфологии и анатомии животных; пользоваться микроскопической техникой, приборами; освоить технику выполнения биологического рисунка.; владеть: знаниями морфофизиологической организации основных таксономических групп животных, их роли в экосистемах при решении проблем ресурсоведения, сельского хозяйства, биотехнологии, медицины</p>
<p>Пререквизиты</p>	<p style="text-align: center;">–.</p>
<p>Трудоемкость</p>	<p>9 зачетных единиц, 206 аудиторных часов: 116 часов лекционных занятий (из них 14 часов – УСП), 90 часов лабораторных занятий. Из них, в 1 семестре (зоология беспозвоночных) – 36 часов лекционных занятий (из них 4 часа – УСП), 28 часов лабораторных занятий; во 2 семестре (зоология беспозвоночных) – 28 часов лекционных занятий (из них 4 часа – УСП), 28 часов лабораторных занятий; в 3 семестре (зоология позвоночных) – 52 часа лекционных занятий (из них 12 часов – УСП), 34 часа лабораторных занятий</p>
<p>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</p>	<p>зачет (1 семестр) и экзамен (2 и 3 семестр)</p>

