

Учебная дисциплина «Животный мир Беларуси»

Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы	Образовательная программа бакалавриата (I степень высшего образования) Специальности 6-05-0511-01 «Биология»
Краткое содержание	<p>История изучения животного мира Беларуси. Фаунистическая характеристика животного мира Беларуси. Животные-фитофаги наземных экосистем. Животные-зоофаги наземных экосистем. Животные прибрежных экосистем. Синантропные и одичавшие животные. Сапрофаги, некрофаги, копрофаги и паразиты наземных экосистем. Трансмиссивные и природноочаговые заболевания на территории Беларуси. Нетрансмиссивные и гельминтозные заболевания на территории Беларуси. Охотничье хозяйство в Беларуси, перспективы его использования. Общая характеристика водных экосистем Беларуси. Фитофаги и детритофаги водных экосистем. Хищники водных экосистем. Паразиты гидробионтов. Общая характеристика и экологические группы рыб. Систематический обзор рыб Беларуси. Экология рыб. Рыболовство и рыбоводство в Беларуси. Общая характеристика и экологические группы птиц. Систематический обзор птиц Беларуси. Экология птиц. Зоогеографическое распространение животных Беларуси. История формирования фауны Беларуси. Проблемы интродукции и акклиматизации животных в Беларуси. Особо охраняемые природные территории Беларуси. Проблемы охраны и рационального использования животного мира Беларуси.</p>
Формируемые компетенции, результаты обучения	<p>Базовые профессиональные компетенции: <i>знать</i>: - современную таксономическую структуру фауны Беларуси, а также основные пути фауногенеза; структуру и характерные особенности основных экологических групп животных Беларуси; хозяйственную и практическую значимость животных Беларуси; методологию использования и природоохранной деятельности на разных уровнях ее реализации; <i>уметь</i>: интерпретировать возможные пути фауногенеза в зависимости от направления изменений условий, как в отдельных природных комплексах, так и на территории Беларуси в целом; применять полученные знания при изучении таких дисциплин как «Зоогеография», «Этология», «Избранные главы протозоологии и эволюции животных»; адекватно применять полученные знания в природоохранной деятельности.; <i>владеть</i>: зоологической терминологией; методами исследования</p>

	биологических объектов; техникой определения видовой принадлежности зоологических объектов.
Пререквизиты	Зоология; Экология и рациональное природопользование
Трудоемкость	70 (1,5 зачётные единицы), аудиторных – 34 (22 – лекции, из них УСП – 6 часов, 12 – лабораторные занятия).
Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации	6-й семестр, контрольная работа, зачет.