

Учебная дисциплина «Биология лесных птиц и зверей»

<p>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p>Образовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования) Специальность: 1-75-01- 01 «Лесное хозяйство». Цикл специальных дисциплин: компонент учреждения высшего образования, модуль «Древесные, недревесные и фаунистические ресурсы»</p>
<p>Краткое содержание</p>	<p>Система типа Хордовые и место в ней птиц и млекопитающих. Общая характеристика и особенности класса Птицы. Периодические явления в жизни птиц. Морфо-систематический, экологический обзор и практическое значение кустарниково-лесных и хищных птиц. Морфо-систематический, экологический обзор и практическое значение водно-болотных птиц. Охрана и привлечение птиц. Общая характеристика и особенности класса Млекопитающие. Роль зверей в трофических цепях экосистем. Морфо-систематический и экологический обзор зверей. Лесные хищные звери. Охотничье-промысловые копытные лесные звери. Влияние зверей на плодоношение и естественное восстановление леса. Основные понятия этологии зверей. Основы дичеразведения.</p>
<p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p>	<p>Базовые профессиональные компетенции: знать: общую характеристику классов Птицы и Звери, их место в системе животного мира, основы их классификации, биологическое разнообразие; особенности внешнего и внутреннего строения, образ жизни, распространение и причины изменения численности птиц и зверей; методы определения видового разнообразия, количества лесных зверей и птиц; способы регулирования состава популяций хозяйственно важных видов птиц и зверей; уметь: отличать по основным морфо-систематическим признакам лесных зверей и птиц; проводить учет зверей и птиц; оценивать роль лесных зверей и птиц в лесной экосистеме; осуществлять систему мероприятий по регуляции численности зверей и птиц; организовать процесс дичеразведения. владеть: методами определения видового разнообразия лесных зверей и птиц; методами регулирования численности зверей и птиц в лесной экосистеме.</p>
<p>Пререквизиты</p>	<p>математика</p>
<p>Трудоемкость</p>	<p>3 зачетных единиц, 96 академических часов, из них 64 аудиторных: 32 ч лекций и 32 ч практических занятий.</p>
<p>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</p>	<p>3-й семестр, зачет</p>