

Код, специальность	6-05-0821-01 Лесное хозяйство
Модуль	Лесохозяйственное хозяйство и побочное пользование лесом
Дисциплина	Управление ресурсами охотничьих животных

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
4/7	3	54	42	устный опрос, контрольная работа, защита реферата, тест	зачет

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина «Управление ресурсами охотничьих животных» является одной из основных специальных дисциплин для будущих специалистов лесного хозяйства, связанных с охотничьим хозяйством. В системе подготовки студентов по специальности 6-05-0821-01 «Лесное хозяйство» профилизации «Лесохозяйственное хозяйство и побочное пользование лесом» и является заключительной из данного цикла дисциплин.

Целью изучения дисциплины «Управление ресурсами охотничьих животных» является формирование у студентов, будущих специалистов в сфере лесного и охотничьего хозяйства представления о закономерностях развития популяций охотничьих животных в естественной среде обитания и эколого-популяционных принципах управления и эксплуатации их популяций в связи с особенностями условий существования.

Задача дисциплины:

- приобретение знаний по основным принципам развития популяций охотничьих животных, эколого-функциональными связями популяций со средой обитания, принципами установления популяционной структуры, воспроизводственного потенциала популяций и отдельных особей охотничьих животных, принципами планирования и проведения неистощительной устойчивой эксплуатации популяций;
- формирование навыков по управлению популяциями охотничьих животных в конкретных экологических и экономических условиях;
- изучение принципов эксплуатации ресурсов охотничьих животных и социально-экономического развития регионов;
- овладение методами изучения популяций охотничьих животных.

Пререквизиты:

К учебным дисциплинам, которые необходимо освоить до начала изучения текущей дисциплины как обязательным предварительным знаниям, гарантирующим наличие базы для успешного обучения по данной учебной дисциплине относятся: «**Экология** с основами метеорологии», «**Биология** лесных зверей и птиц», «**Лесоведение**», «**Охотоведение**», «**Охотничье хозяйство с основами охотоустройства**».

Учебные дисциплины, для усвоения которых необходимы знания по данной учебной дисциплине: с учетом того, что дисциплина «Управление ресурсами охотничьих животных» базируется преимущественно на популяционной экологии животных и новейших исследованиях в области управления популяций крупных млекопитающих, а также птиц, программа предполагает дальнейшее практическое использование знаний, полученных при изучении дисциплины «Управление ресурсами охотничьих животных», в условиях практической и научной деятельности.

Компетенции

Изучение дисциплины «Управление ресурсами охотничьих животных» обеспечивает формирование специализированной компетенции: уметь реализовывать мероприятия по управлению популяциями диких животных, в том числе для целей охоты.

Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)

После изучения дисциплины студент должен:

знать:

- основные законы функционирования популяций;
- особенности формирования популяций основных видов охотничьих животных;
- подходы по использованию популяций охотничьих животных для различных целей управления;
- мероприятия по ревайлдингу.

уметь:

- проводить оценку состояния популяций охотничьих животных;
- устанавливать цель управления ресурсами охотничьих животных;
- организовывать использование популяций охотничьих животных;
- организовывать и проводить мероприятия по ревайлдингу.
- учиться и постоянно повышать свою квалификацию.

иметь навык:

- применения знаний для управления ресурсами охотничьих животных;