

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.04.02 Организация лесохозяйства

Автор: к.б.н., доцент Лявданская Ольга Анатольевна

Наименование дисциплины: Организация лесохозяйства

Цель освоения дисциплины:

- рассмотреть биологические основы охотничьего хозяйства: классификация, типология и бонитировка охотничьих угодий; охотустройство; учёт охотничье-промысловых зверей и птиц в охотничьих хозяйствах; повышение ёмкости охотничьих угодий и продуктивности популяций разных видов, охотничьих зверей и птиц с помощью биотехнических мероприятий; акклиматизация и реакклиматизация ценных видов диких животных, селекция их в природе; управление популяциями в естественных условиях; дичеразведение.

- рассмотреть технику охотничьего хозяйства: совершенствование способов и орудий добычи диких животных на основе знания образа их жизни и поведения.

- проводить товароведение охотничьей продукции: оценка качества пушнины, мяса дичи, охотничьих трофеев в различных географических зонах обитания того или иного вида животных.

- анализировать экономику и организацию охотничьего и рыбного хозяйства: формы его организации, методы управления и ведения в соответствии с природно-экономическими условиями и национальными традициями отдельных районов страны.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Способен использовать в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях	ПК-1.1 Использует в профессиональной деятельности базовые знания о природе леса и роли основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира, почв, подземных и поверхностных вод, воздушных масс тропосферы в процессе формирования устойчивых и высокопродуктивных лесов в различных лесорастительных условиях	Знать: роль основных компонентов лесных и урбоэкосистем: растительного и животного мира Уметь: организовать охотничье и рыбное хозяйство Владеть: навыками проектных изысканий на основе биологических знаний
ПК-2 Способен участвовать в определении и оценке количественных и качественных характеристик лесов с использованием полевых и	ПК-2.1 Описывает, идентифицирует, классифицирует объекты лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня с использованием	Знать: основы биологии, экологии и систематики объектов животного мира Уметь: составлять проекты

дистанционных методов наблюдений, описания, идентификации, классификации объектов лесных и урбоэкосистем различного иерархического уровня	полевых и дистанционных методов наблюдений	внутрихозяйственного охотустройства Владеть: методикой планирования и обоснования ведения охотничьего хозяйства
---	--	--

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Биологические основы рыбоводства. Устройство прудового рыбоводного хозяйства

Тема 2. Интегрированные технологии в рыбоводстве

Тема 3. Организация охотхозяйства

Тема 4. Экономические показатели при рациональном ведении охотничьего хозяйства

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е. (108 академических часов).