

Аннотация

Дисциплина учебного плана по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело

Цели изучения курса: освоения дисциплины является формирование представлений у студентов

- о географическом и биоценотическом районировании Кавказа;
- о формировании ландшафтов и путей становления фауны;
- об особенностях высотно-поясной структуры Северного Кавказа;

Задачи курса: Актуальность введения данной дисциплины диктуется необходимостью дать более полное представление о региональных особенностях биологии и экологии птиц и млекопитающих. Предполагается углубленное изучение палеозоологических особенностей фауны Кавказа, вертикальное распределение млекопитающих и птиц, а также характерные проявления адаптаций к горным условиям и антропогенные изменения фауны, в том числе после акклиматизации новых видов.

Основные блоки и темы дисциплины: Дисциплина входит в блок дисциплин по выбору вариативной части базового курса. Имеет содержательно-методические связи с дисциплинами «Биология птиц и зверей», «Экология», «Ландшафтovedение», «Лесоведение», «Лесоводство», «Лесоустройство».

В процессе изучения дисциплины студент должен овладеть следующими общими и профессиональными компетенциями:

ОПК-1- способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественнонаучных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

ОПК-1.1- использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области лесного и охотничьего хозяйства;

ОПК-5- способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

ОПК-5.1- способен использовать средства и методы работы с библиографическими, архивными источниками

ПКУВ-1- способен вести документацию для осуществления использования лесов и информации для внесения в государственные информационные системы на уровне лесничества

ПКУВ-1.1- Подготовка и оформление приложений к договорам и решениям органов власти субъекта РФ при предоставлении лесных участков в пользование

ПКУВ-2- способен организовывать охоту, отлов и отстрел диких животных, включая предоставление услуг в этой области

ПКУВ-2.1- Руководство подготовкой и проведением всех видов охоты

ПКУВ-3- способен выращивать посадочный материал древесных и кустарниковых пород для лесовосстановления, лесоразведения и озеленения

ПКУВ-3.1- уметь планировать, организовывать и контролировать выполнение работ по выращиванию сеянцев в открытом и закрытом грунте, в том числе сеянцев с закрытой корневой системой.

знать:

основные принципы, законы, уровни организации живых систем, многообразие и систематику живых организмов; различные библиографические, архивные, электронные источники, в том числе и зарубежные для обзора поставленных проблем; - требования лесного законодательства РФ, нормативных правовых актов по:

а) отводу и таксации лесосек;

- б) использованию лесов разного вида использования;
- в) порядку осмотра лесосек;
- г) порядку представления отчетов об использовании лесов, и требования к их формату;
- д) составлению технологических карт лесосечных работ;
- е) правилам реализации древесины, полученной при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и специализированных портов, линейных объектов; переработки древесины, лесных ресурсов;
- ж) уходу за лесами;
- технологию рубок, связанных с созданием лесной инфраструктуры и порядок исчисления расчетной лесосеки;
- формы и виды рубок лесных насаждений, их организационно-технические элементы;
- виды лесосечных работ, порядок и последовательность их проведения;
- основные системы и виды, устройство и назначение охотничьего оружия и боеприпасов; виды самоловных орудий и снаряжения для охоты;
- особенности промысловой, любительской и спортивной охоты; охоты в целях регулирования численности охотничьих животных, осуществления научно-исследовательской деятельности и образовательной деятельности; акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих животных; содержания и разведения охотничьих животных; для обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности;
- специфика подведомственных охотничьих угодий;
- требования к оформлению разрешительных документов в сфере охоты;
- методы, этносоциальные особенности, этика и этикет различных видов охоты и способов добычи охотничьих животных;

уметь:

применять различные методы изучения биологических объектов, базовые биологические знания для биотехнологических исследований; работать с электронной средой, в библиотечном и архивном фондах; - использовать данные лесного плана субъекта РФ и лесохозяйственного регламента;

- исчислять расчетную лесосеку лесничества по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам, составлять схемы разработки лесосек;
- производить осмотр лесосеки, оформлять акт осмотра лесосеки в соответствии с требованиями лесного законодательства РФ; - осуществлять контроль выполнения лицами, условий заключенных договоров, права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками; рассчитывать размер неустойки за нарушение условий договора, составлять претензионные письма с требованием устраниния нарушений условий договора и лесного законодательства РФ;
- определять ежегодный объем заготовки древесины и лесохозяйственных мероприятий по договорам аренды лесных участков с целью заготовки древесины;
- проводить проверку достоверности отчетов об использовании лесов, осуществлять приемку лесных участков, оценивать состояние лесных участков в части, касающейся их пригодности для дальнейшего ведения лесного хозяйства;
- определять соответствие характеристик лесных участков проектам освоения лесов на дату окончания срока действия договоров, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования; - определять по внешним признакам пол, возрастную группу, трофейную ценность охотничьих животных;
- осуществлять поиск и выслеживание охотничьих животных; использовать средства приманивания охотничьих животных (манки, подсадных уток, чучела);
- определять оптимальную промысловую нагрузку на охотничьи угодья;
- прогнозировать динамику численности охотничьих животных;

владеть:

навыками самостоятельной работы по освоению теоретического материала, экспериментального биологического исследования; навыками обработки, полученной информации для решения поставленной цели и задач; - навыками расчета и контроля ежегодного объема заготовки древесины, арендной платы за использование лесного участка и неустоек;

- навыками подготовки проектов актов приема-передачи лесного участка в пользование и
- навыками приема и проверки заявлений на изменение и дополнение лесных деклараций;
- навыками предоставления консультационных услуг гражданам и юридическим лицам по ведению лесного хозяйства;
- навыками проверки актов осмотра лесосек, отчетов от лиц, использующих леса в границах лесничества; навыком мониторинга нормативных правовых актов в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, природоохранного, административного законодательства РФ;
- навыком анализа рынка услуг в области охоты, составления плана ведения охотничьего хозяйства;
- навыком руководства учетами численности охотничьих животных, разработки и ведения базы данных охотничьих участков и егерских обходов;
- навыком оформления разрешительных документов на право охоты;
 - навыком контроля соблюдения правил безопасного обращения с охотничьим оружием и требований охраны труда на охоте и оказания первой помощи при возникновении опасности здоровью и жизни человека.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единиц.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик:

старший преподаватель

Тюльпарова С.М.

Зав. выпускающей кафедрой

Трушева Н.А.

