

Код, специальность	6-05-1013-03 Туризм и природопользование
Модуль	Лес и лесные ресурсы
Дисциплина	Недревесные ресурсы леса с основами пчеловодства и рыбоводства

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
3 / 6	6	112	104	подготовка и защита практических, лабораторных и контрольных работ, устный опрос	Экзамен

Краткое содержание дисциплины (модуля*)

Дисциплина «Недревесные ресурсы леса с основами пчеловодства и рыбоводства» является базовой дисциплиной при подготовке специалистов по туризму и природопользованию.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны

Целью изучения дисциплины «Недревесные ресурсы леса с основами пчеловодства и рыбоводства» является профессиональная подготовка специалистов в области туризма по специальности 6-05-1013-03 «Туризм и природопользование» в области побочного лесопользования, энтомологии и рыбоводства.

Задачи дисциплины состоят в изучении биологических, экологических особенностей ягодных, лекарственных растений, грибов, правил их заготовки и переработки, породного состава и жизнедеятельности пчелиной семьи, технологии ухода за пчелами и переработки продуктов пчеловодства, среды обитания, биологии, технологии разведения и любительского лова рыбы в водоемах и водотоках республики:

Пререквизиты:

К учебным дисциплинам, которые необходимо освоить до начала и параллельно с процессом изучения текущей дисциплины как обязательным предварительным знаниям, гарантирующим наличие базы для успешного обучения по данной учебной дисциплине относятся: «Общая биология», «Флористические ресурсы леса», «Фаунистические ресурсы леса», «Водные ресурсы туризма».

В системе подготовки студентов по специальности 6-05-1013-03 «Туризм и природопользование» дисциплина «Недревесные ресурсы леса с основами пчеловодства и рыбоводства» занимает важное место и является научной основой для дальнейшего изучения специальной дисциплины «Экология с основами энергосбережения».

Компетенции:

Изучение данной дисциплины обеспечивает формирование следующей специализированной компетенции: оценивать, планировать и реализовывать мероприятия по использованию, охране и воспроизводству недревесных ресурсов леса в современных условиях природопользования.

Результаты обучения (*знать, уметь, иметь навык*)

После изучения дисциплины студент должен:

знать: виды и значение недревесных ресурсов леса, понятие о кормовых угодьях, лекарственном сырье. Учет и распределение недревесных ресурсов леса. Правила осуществления побочного пользования в лесах Беларуси.

уметь:

- различать съедобные, ядовитые лесные растения и грибы, правильно их заготавливать и использовать;
- проводить осмотр улья, определять силу пчелиной семьи, уметь дифференцировать основные заболевания пчел;
- определять виды рыб, распространенных в Беларуси, и проводить диагностику их заболеваний;
- применять полученные знания для пропаганды и осуществления контроля за охраной и рациональным использованием недревесных ресурсов леса и лесных водоемов и водотоков;

Иметь навыки:

- владения биологическими понятиями;
- наблюдения и ухода за пчелами;
- определения качества продуктов пчеловодства.