

Код, специальность	6-05-1013-03 Туризм и природопользование
Модуль	Энтомология и микология
Дисциплина	Микология

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
3 / 6	3	64	44	Контрольные работы, устный опрос, тест, Проверка терминологии, альбома	экзамен

Краткое содержание дисциплины (модуля*)

Дисциплина «Микология» является базовой туристической 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 «Микология» является профессиональная подготовка специалистов в области туризма по специальности 6-05-1013-03 «Туризм и природопользование» формирование и развитие профессиональных компетенций в области биологических наук о грибных организмах.

Задачи дисциплины заключаются в том, чтобы дать студентам представление о грибных организмах в целом, их эволюционном и систематическом положении в многообразии живых организмов, морфологии, закономерностях их роста и развития, особенностях распространения в природе, биологии и экологии основных представителей важнейших систематических групп грибов, их роли в жизни человека и природе, методикам определения видового разнообразия, сбора и коллекционирования грибных организмов, а также практическому использованию и промышленному выращиванию грибов.

Пререквизиты:

К учебным дисциплинам (модулям или навыкам), которые необходимо освоить до начала изучения текущей дисциплины (модуля) как обязательным предварительным знаниям (предпосылкам), гарантирующим наличие базы для успешного обучения по данной учебной дисциплине относятся: «Общая

биология», «Введение в туризм с основами гигиены», «Флористические ресурсы экологического туризма».

В системе подготовки студентов по специальности 6-05-1013-03 «Туризм и природопользование» дисциплина «Микология» занимает важное место и является научной основой для дальнейшего изучения таких специальных дисциплин, как «Технология и организация экологического туризма», «Международный туризм».

Компетенции:

Изучение данной дисциплины обеспечивает формирование следующей базовой профессиональной компетенции: применять знания особенностей морфологического и анатомического строения грибов, их экологической адаптации к условиям обитания, роли в жизни человека в профессиональной деятельности.

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

После изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- анатомию и морфологию грибов и грибоподобных организмов;
- основы классификации грибов и их биологию;
- названия видов грибов, которые наиболее широко используются в хозяйственной и туристической деятельности;
- характеристику важнейших представителей таксономических категорий и эколого-трофических групп грибов;
- методы культивирования грибов;

уметь:

- ***выявлять и определять наиболее распространенные виды грибов из разных эколого-трофических групп;***
- организовывать искусственное выращивание съедобных грибов;
- собирать, коллекционировать и хранить образцы грибов;
- оказать первую помощь при отравлении ядовитыми грибами;

иметь навыки:

- методики сбора и коллекционирования грибных организмов;
- работы с определителями и видовой идентификации грибов из различных хозяйственно-экологических групп.

: