

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Разработчик: В.С. Олиниченко

Специальность: 36.02.01 Ветеринария

Наименование дисциплины: БД.10 Астрономия

Цели и задачи учебной дисциплины:

Рабочая программа ориентирована на достижение следующих целей:

- сформированность представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд и Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной;
- понимание сущности наблюдаемых во Вселенной явлений;
- владение основополагающими астрономическими понятиями, теориями, законами и закономерностями, уверенное пользование астрономической терминологией и символикой;
- сформированность представлений о значении астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии;
- осознание роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.

Результаты освоения учебной дисциплины

Код знаний и/или умений	Наименование результата обучения (знаний, умений)	Номер темы
Зн 1.	- сформированность представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд и Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной;	Введение Тема 1; Тема 2; Тема 3; Тема 4; Тема 5; Тема 6.
Зн 2.	- понимание сущности наблюдаемых во Вселенной явлений;	Тема 1;Тема 2; Тема 5;Тема 6.
У 1.	-владение основополагающими астрономическими понятиями, теориями, законами и закономерностями, уверенное пользование астрономической терминологией и символикой;	Тема 1;Тема 2; Тема 3;Тема 4; Тема 5;Тема 6.
У 2.	- сформированность представлений о значении астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии;	Тема 1;Тема 2; Тема 3;Тема 4; Тема 5;Тема 6.
У 3.	- осознание роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.	Тема 1; Тема 2; Тема 4; Тема 5; Тема 6.

Содержание учебной дисциплины

Введение

Тема 1 Практические основы астрономии.

Тема 2 Строение Солнечной системы

Тема 3 Законы движения небесных тел.

Тема 4 Природа тел Солнечной системы.

Тема 5 Солнце и звезды.

Тема 6 Строение и эволюция Вселенной. Жизнь и разум во Вселенной.