

Б1.Б.09 «ЭКОЛОГИЯ»

Цель дисциплины: освоение знаний, приобретение умений и формирование компетенций в области экологии, необходимых для профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки 38.03.06 «Коммерция» профилю «Торговое дело».

Задачи дисциплины:

- изучение двусторонних связей между биологическими объектами разных уровней организации и средой;
- изучение механизмов адаптации к среде;
- изучение механизмов устойчивости экосистем;
- изучение механизмов поддержания биоразнообразия;
- исследование продукционных процессов;
- моделирование экологических систем и процессов;
- изучение законов взаимодействия человеческого общества и природы, прогноз и оптимизация этого взаимодействия.

Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Экология» является базовой дисциплиной и основывается на знании следующих дисциплин: школьный курс химии, физики, биологии.

Для успешного освоения дисциплины «Экология» студент должен:

Знать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК – 1);

Уметь выделять и оценивать факторы, влияющие на самоорганизацию и самообразование (ОК-7);

Владеть способностью к самоорганизации и самообразованию в профессиональной деятельности (ОК-7).

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ОК – 1 способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.

В результате освоения компетенции ОК - 1 студент должен:

Знать: основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.

Уметь: использовать основы философских знаний в профессиональной деятельности.

Владеть: способностью использовать философские знания в профессиональной деятельности.

ОК – 9 способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

В результате освоения компетенции ОК - 9 студент должен:

Знать: приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Уметь: использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Владеть: способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (темы)
1	Предмет и задачи курса «Экология»
2	Биосфера и человек
3	Глобальные проблемы окружающей среды
4	Хозяйственный механизм природопользования
5	Правовая защита окружающей среды
6	Направления совершенствования природопользования и охраны окружающей среды

Форма контроля - зачет