Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чижов Александр Петрович
Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске
Дата подписания: 26.09.2023 05:27:40
Уникальный программный ключ:
bdf6e99bfcc4944b52cae00e83cf259c6c85dda39624c7604c3fcac0cdef0efd

АННОТАЦИЯ
Рабочей программы дисциплины
Экология
(наименование дисциплины)

Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль)	Экономика и управление на предприятии

Объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Цель и задачи изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины	формирование у студентов знаний о взаимосвязи организмов со средой обитания, механизмах поддержания устойчивости экосистем и биосферы в целом, как необходимого условия развития человеческой цивилизации.
Задачи изучения дисциплины:	- дать представления об общих закономерностях действия факторов среды на живые организмы, характере и направленности приспособительных реакций; - обеспечить студентам качественное овладение знаний об основных свойствах природных популяций и биоценозов как особых биологических систем надорганизменного уровня, обладающих способностью к развитию и самоподдержанию; - дать студентам представления о круговороте веществ, энергетике экосистем и биопродуктивности сообществ; - изучить основные положения учения о биосфере Земли, как глобальной экосистеме; - раскрыть содержание современных экологических проблем, имеющих глобальный характер; - способствовать формированию экологического мышления и чувства бережного отношения к окружающей среде.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций

Код компе-тенции	Содержание компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в программе индикаторами достижения компетенции
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельност и для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	УК-8.1. Использует базовые концепции обеспечения безопасности жизнедеятельности, защиты окружающей среды, защиты в чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах. УК-8.2. Прогнозирует возникновение и анализирует развитие событий при различных опасных, в том числе, чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах. УК-8.3. Применяет способы решения профессиональных задач с учётом безусловного приоритета вопросов обеспечения	**Знать:** 1.базовые концепции обеспечения защиты окружающей среды. **Уметь:** 1. анализировать базовые предметные научно-теоретические представления о сущности изучаемых опасных явлений и процессов для защиты окружающей среды. **Владеть навыками:** 1. выбора и использования технологий обеспечения защиты окружающей среды.

		безопасности жизнедеятельности, защиты окружающей среды, защиты в чрезвычайных ситуациях и военных конфликтах.	

Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экология» (Б1.О.21) входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Изучение курса связано с дисциплинами: «Правоведение».

Знания, умения и навыки, полученные в ходе изучения дисциплины, являются необходимыми для изучения дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности».

Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Основы общей экологии;

Раздел 2. Экология и экономика.

Форма промежуточной аттестации

Зачет.