Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна Должность: И.о. ректор **Уницистерастремина удели вызычает о образования Российской Федерации** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение университет» Дата подписания: 21.06.2022 14:29:50 высшего образования

Уникальный программный ключ самарский государственный экономический университет» 2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

Институт Институт национальной и мировой экономики

Кафедра Землеустройства и кадастров

АННОТАЦИЯ

Наименование дисциплины Б1.О.26 Основы эволюции жизни

Основная профессиональная 05.03.06 Экология и природопользование образовательная программа программа Экологическая безопасность на

предприятии

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина <u>Основы эволюции жизни</u> входит в обязательную часть блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Общая теория статистики, Экономическая теория, Экономическая история, Основы финансовых расчетов, Химия в экологии, Математические методы в экономике, Геология, Основы менеджмента, Основы учета и финансовой отчетности, Биология

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины <u>Основы</u> <u>эволюции</u> <u>жизни</u> в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-1 - Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования

природопользов			
Планируемые	Планируемые результать	і обучения по дисциплин	ie
результаты			
обучения по			
программе			
ОПК-1	ОПК-1.1: Знать:	ОПК-1.2: Уметь:	ОПК-1.3: Владеть (иметь навыки):
	теоретические положения общенаучных и естественнонаучных дисциплин; принципиальные особенности моделирования математических, физических и химических процессов; базовые знания в области математики для обработки информации и анализа данных в области экологии и природопользования	1 -	навыками построения технических схем и чертежей, навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа и естественнонаучные знания; базовыми знаниями в области фундаментальных разделов математики в
			объеме, необходимом для владения математическим аппаратом экологических наук, обработки информации и анализа данных по экологии и природопользованию

3. Объем и виды учебной работы Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине: Заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
Биды учеоной работы	Сем 5
Контактная работа, в том числе:	4.15/0.12
Занятия лекционного типа	2/0.06
Занятия семинарского типа	2/0.06
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Самостоятельная работа:	85.85/2.38
Промежуточная аттестация	18/0.5
Вид промежуточной аттестации:	
Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной	
программы): Часы	108
Зачетные единицы	3