Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Светлан Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Должность: Ректор ФГБФУВО «Самарский сосударственное образовательное учреждение Дата подписания: 02.02.202

Уникальный программный ключ:

высшего образования

59650034d6e3a6baac49b7bd0f8**©2M3PSWийстосмдарстве**нный экономический университет»

Институт

Национальной и мировой экономики

Кафедра

Землеустройства и кадастров

#### **АННОТАЦИЯ**

Наименование дисциплины

Б1.В.ДВ.01.02 Концепции современного

естествознания

Основная профессиональная образовательная программа

Направление 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА программа "Прикладная

информатика в электронной экономике"

Соответствует РПД

2020 г.

/УМУ СГЭУ/

Зав. кафедрой Власов А.Г./

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

#### 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина <u>Концепции</u> <u>современного</u> <u>естествознания</u> входит в вариативную часть (дисциплина по выбору) блока Б1. Дисциплины (модули)

Последующие дисциплины по связям компетенций: Информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, Электронный документооборот, Корпоративные информационные системы в экономике, Вычислительные системы, сети и телекоммуникации, Теория систем и системный анализ, Электронная коммерция, Электронные платежные системы, Электронное правительство, Разработка программных приложений на платформе 1С, Программная инженерия, Проектирование информационных систем, Электронные торговые площадки, Электронные витрины, Тестирование, адаптация и сопровождение программного обеспечения, Проектирование систем электронной коммерции, Операционные системы, Информационные системы и технологии, Технологии управления знаниями,

Технико-экономическое обоснование ИТ- проектов, Бизнес-планирование ИТ-проектов, Предпринимательское право, Коммерческое право

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

Изучение дисциплины <u>Концепции</u> <u>современного</u> <u>естествознания</u> в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

### Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-3 - способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Планируемые		Планируемые результаты обучения по дисциплине			
результаты обучения по программе					
ОПК-3	Знать		Уметь	Владеть (иметь навыки)	
	концепц	ые модели научных	ОПКЗу1: Обосновывать выбор теоретико-методологических основ исследования явлений и процессов менеджмента в контексте различных моделей научных картин мира.	ОПКЗв1: методами теоретического и экспериментального исследования в соответствие с профессиональными задачами анализа управленческих процессов; Различными методами научного познания в области естественных и гуманитарных наук	

ОПК3з2: Функции	ОПК3у2: Применять	ОПК3в2: Навыками
современной	современные	системного мышления,
науки, уровни и	методы научного познания	базирующеегося на
методы научного	в организации	мировоззрении
познания;	самостоятельной и	образованного современного
Законы универсального	научно-	человека;
эволюционизма и	исследовательской	Целым рядом новых
синергетики как	работы;	систематизированных знаний
диалектические принципы	Применять на практике	и умений, необходимых ему
развития в приложении к	знание	в его,
живой и неживой природе,	фундаментальных	творческой
человеку и обществу	естественнонаучных	профессиональной
	концепций при решении	деятельности.
	прикладных задач	

## Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-24 - способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности

Планируемые		Планируемые результаты обучения по дисциплине					
результаты							
обучения по							
программе							
ПК-24	Знать		Уметь	Владеть			
	Эна	l <b>b</b>	уметь	(иметь навыки)			
	ПК2	2431: Основные	ПК24у1: Решать	ПК24в1: Культурой			
	инф	ормациионно-комму	стандартные задачи	применения информационно-			
	ника	ационные технологии	профессиональной	коммуникационных			
		новные требования	деятельности на основе	технологий с учетом			
	инф	ормационной	информационной и	основных требований			
	безс	пасности	библиографической	информационной			
			культуры	безопасности			
	ПК2	2432: Современные	ПК24у2: Применять	ПК24в2:			
		-	адекватные	Информационно-коммуникац			
		юлогии, программное		ионными технологиями, основами информациионной и библиографической культуры,			
		спечение и различные	коммуникационные				
			технологии для решения				
		бъекту	задач				
	профессиональной		профессиональной	основными способами защит			
	деят	ельности	деятельности, обеспечения	информации для решения			
			безопасности, сбора и	задач профессиональной			
			анализа информации по	деятельности			
			объекту профессиональной				
			деятельности				

# 3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

## Очная форма обучения

	Всего час/
Виды учебной работы	3.e.
	Сем 1
Контактная работа, в том числе:	37.15/1.03
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	18/0.5
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа, в том числе:	25.85/0.72
Промежуточная аттестация	9/0.25
Вид промежуточной аттестации:	
Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части	
образовательной программы): Часы Зачетные	72
единицы	2

### заочная форма

* *	
Виды учебной работы	Всего час/
энды у конон расоты	3.e.
	Сем 1
Контактная работа, в том числе:	9.15/0.25
Занятия лекционного типа	4/0.11
Занятия семинарского типа	4/0.11
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа, в том числе:	59.85/1.66
Промежуточная аттестация	3/0.08
Вид промежуточной аттестации:	
Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части	
образовательной программы): Часы Зачетные	72
единицы	2