

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце

ФИО: Ашмарина Светлана Игоревна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 02.02.2021 13:31:05

Уникальный программный ключ:

59650034d6e3a6baac49b7bd0f8e79fea1433ff3e82f1fc7e9279a031181baba

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Самарский государственный экономический университет»**

**Институт экономики предприятий**

**Кафедра** Экономика предприятий агропромышленного комплекса и экологии

**АННОТАЦИЯ**

**Наименование дисциплины** Б1.В.ДВ.01.01 Экология

**Основная профессиональная образовательная программа** 09.03.03 Прикладная информатика программа  
Прикладная информатика в электронной экономике

Соответствует РПД

«AS» \_\_\_\_\_ 2020 г.  
Ашмарина Светлана Игоревна /УМУ СГЭУ/

Зав. кафедрой Е.П.Гусакова /Е.П.Гусакова/

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

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Экология входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений (по выбору) блока Б1. Дисциплины (модули)

Последующие дисциплины по связям компетенций: Менеджмент, Проектный практикум, Профессии будущего, Информационные системы управления предприятием, Современные технологии программирования, Информационные системы, Архитектура программного обеспечения для интернета вещей, Встроенные системы, Организация вычислительных процессов

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

Изучение дисциплины Экология в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

### Универсальные компетенции (УК):

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Планируемые результаты обучения по дисциплине			
Описание ИДК	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
УК-3_ИДК1 Знает типологию и факторы формирования команд, способы социального взаимодействия.	УК3з1: Особенности социальных, этнических, конфессиональных, культурных различий, встречающихся среди членов команды.	УК3у1: Уметь работать в команде толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия в типовых ситуациях и в ситуациях повышенной сложности.	УК3в1: Способностью работать в команде с учетом различий в нестандартных и непредвиденных ситуациях, создавая при этом новые правила и алгоритмы действий.
УК-3_ИДК2 Умеет действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста.	УК3з2: Этические принципы, цели личностного развития, культуру других народов.	УК3у2: Сотрудничать с людьми различных культур в духе взаимопонимания; быть толерантным; развивать свою личность.	УК3в2: Навыками взаимодействия и на основе этических принципов с людьми различных культур.
УК-3_ИДК3 Владеет навыками распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами оценки своих действий, планирования и управления временем	УК3з3: Методы оценки своих действий, планирования и управления временем	УК3у3: Использовать на практике роли в условиях командного взаимодействия; методы оценки своих действий, планирования и управления временем	УК3в3: Приемами распределения ролей в условиях командного взаимодействия; методами планирования и управления временем.

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПКР-1 - Способность к идентификации конфигурации информационной системы (ИС) в соответствии с планом и выявлению информационных потребностей пользователей, формированию требования к информационной системе

**Планируемые результаты обучения по дисциплине**

Описание ИДК	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
ПКР-1_ИДК1 Выявление информационных потребностей пользователей.	ПКР1з1: Методы и принципы выявления информационных потребностей пользователей	ПКР1у1: Выявлять информационные потребности пользователей.	ПКР1в1: Навыками выявления информационных потребностей пользователей.
ПКР-1_ИДК2 Формирование требований к информационной системе	ПКР1з2: Методы и принципы формирования требований к информационной системе.	ПКР1у2: Формировать требования к информационной системе с использованием современных программных продуктов	ПКР1в2: Навыками формирования требований к информационной системе с использованием современных программных продуктов.
ПКР-1_ИДК3 Определение базовых элементов конфигурации ИС, присвоение версии базовым элементам конфигурации ИС и установление базовых версий конфигурации ИС	ПКР1з3: Методы и принципы обследования организаций при разработке информационной системы, основы конфигурационного управления.	ПКР1у3: Анализировать входные данные, оптимизировать требования к информационной системе, эффективно работать с системой контроля версий.	ПКР1в3: Навыками работы с системой контроля версий, анализа входных данных обследования организаций, выявления информационных потребностей пользователей, формирования требования к информационной системе с использованием современных программных продуктов.

### 3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

#### Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	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	72
Зачетные единицы	2

#### заочная форма

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	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:	60.85/1.69
Промежуточная аттестация	2/0.06
Вид промежуточной аттестации:	

Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы):	
Часы	72
Зачетные единицы	2