

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Светлана Игоревна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный университет высшего образования»

Дата подписания: 02.02.2020 17:11:07

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** Цифровых технологий и решений

### АННОТАЦИЯ

**Наименование дисциплины** Б1.В.16 Технологии блокчейн

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

Соответствует РПД

« 16 » апрель 20 20 г.  
Сахарова /УМУ СГЭУ/

Зав. кафедрой  / Е.В. Погорелова /

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

## 1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Технологии блокчейн входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б1.Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Алгоритмизация и программирование, Вычислительные системы, сети и телекоммуникации, Информационные системы и технологии, Операционные системы, Базы данных, Программная инженерия, Организация систем электронной коммерции в цифровой экономике, Облачные технологии, Технологии и системы управления знаниями

Последующие дисциплины по связям компетенций: Информационные системы управления предприятием, Основы разработки мобильных приложений

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

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

### Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-2 - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;

Планируемые результаты обучения по дисциплине			
Описание ИДК	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
ОПК-2_ИДК1 Знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности.	ОПК2з1: Знать современные информационные технологии и программные средства и основные принципы их применения в профессиональной деятельности.	ОПК2у1: Уметь применять в практической деятельности имеющиеся современные информационные технологии и программные средства	ОПК2в1: Владеть практическими навыками применения современных информационных технологий и программных средств.
ОПК-2_ИДК2 Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности	ОПК2з2: Знать современные информационные технологии и программные средства отечественного производства.	ОПК2у2: Уметь осуществлять выбор современных информационных технологий и программных средств отечественного производства.	ОПК2в2: Владеть практическими навыками выбора современных информационных технологий и программных средств отечественного производства.
ОПК-2_ИДК3 Владеет навыками применения современных информационных	ОПК2з3: Современные информационные технологии и программные средства.	ОПК2у3: Осуществлять выбор современных информационных технологий и	ОПК2в3: Приемами использования при решении профессиональных задач информационных технологий

технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.		программных средств при решении профессиональных задач.	и программных средств.
---	--	---	------------------------

### Профессиональные компетенции (ПК):

ПК УВ-3 - Способность осуществлять мониторинг и управление работами проекта в области информационных технологий в соответствии с установленными регламентами

Планируемые результаты обучения по дисциплине			
Описание ИДК	Знать	Описание ИДК	Знать
ПК УВ-3_ИДК1 Сравнение фактического исполнения проекта с планами работ по проекту и предоставление информации, необходимой для разработки отчетности по проекту.	ПК УВ3з1: Знать методы и принципы управления проектами	ПК УВ3у1: Уметь анализировать входные данные, разрабатывать плановую документацию	ПК УВ3в1: Владеть навыками анализа входных данных, разработки плановой документации
ПК УВ-3_ИДК2 Мониторинг реализации одобренных запросов на изменение, поддержание в актуальном состоянии планов работ по проекту, инициация запросов на изменение (в том числе корректирующие действия, предупреждающие действия, запросы на исправление несоответствий).	ПК УВ3з2: Знать современные программные продукты управления проектами.	ПК УВ3у2: Уметь осуществлять инициацию запросов на изменения, корректирующие действия, предупреждающие действия, запросов на исправление несоответствий с использованием современных программных продуктов.	ПК УВ3в2: Владеть навыками работы с корректирующими действиями, предупреждающими действиями, запросами на исправление несоответствий с использованием современных программных продуктов.
ПК УВ-3_ИДК3 На основе мониторинга осуществление управления работами проекта.	ПК УВ3з3: Теорию и методологию управления проектами.	ПК УВ3у3: Осуществлять управление проектами в области ИТ на основе проведенного мониторинга и регламентов.	ПК УВ3в3: Навыками работы с корректирующими действиями, предупреждающими действиями, запросами на исправление несоответствий, управляющими действиями 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 6

Контактная работа, в том числе:	76.4/2.12
Занятия лекционного типа	30/0.83
Занятия семинарского типа, в том числе:	44/1.22
Лабораторные работы (лабораторный практикум)	30/0.83
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.4/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работа, в том числе:	75.6/2.1
Промежуточная аттестация	28/0.78
Вид промежуточной аттестации:	
Экзамен	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	180
Зачетные единицы	5

#### заочная форма

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 6
Контактная работа, в том числе:	22.4/0.62
Занятия лекционного типа	8/0.22
Занятия семинарского типа, в том числе:	12/0.33
Лабораторные работы (лабораторный практикум)	4/0.11
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.4/0.01
Групповая контактная работа (ГКР)	2/0.06
Самостоятельная работа, в том числе:	150.6/4.18
Промежуточная аттестация	7/0.19
Вид промежуточной аттестации:	
Экзамен	Экз
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	180
Зачетные единицы	5