

Документ подписан простой электронной подписью  
Информационно-коммуникационная  
ФИО: Гайдамашко Игорь Вячеславович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 24.10.2022 11:03:00  
Уникальный программный ключ:  
с7b77973654876a9af4d3b280790bfd371557fdb

Приложение к рабочей программе дисциплины  
**09.03.03 Прикладная информатика, Цифровые технологии в аналитической деятельности**

**АННОТАЦИЯ**

рабочей программы дисциплины

**Цифровые финансы**

к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, .

Очная форма обучения

<b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)</b>	6/216
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины Цифровые финансы является формирование у обучающихся системных фундаментальных знаний о современных цифровых технологиях и инструментарии рынка платежных услуг, которые предоставляются как коммерческими банками, так и различными предприятиями, понимание особенностей и фундаментальных отличий продуктов платежных услуг кредитных организаций и их посредников на российском финансовом рынке и на мировом финансовом рынке.
<b>Содержание дисциплины</b>	Тема 1. Теоретические основы цифровых финансов. Тема 2. Финансовый механизм «блокчейн 1,0» Тема 3. Финансовый механизм «блокчейн 2,0». Тема 4. Финансовый механизм «блокчейн 3,0» Тема 5. Валюта, криптовалюта и майнинг. Тема 6. Банки в эпоху цифровой революции Тема 7. Финансовые технологии в решении профессиональных задач Тема 8. Бизнес-модель цифрового бизнеса Тема 9. Роль CFO в условиях цифровой трансформации бизнеса
<b>Формируемые компетенции (коды)</b>	ПК-1; ПК-6
<b>Коды и наименование индикатора достижения компетенции</b>	ПК-1.1 Обследует организацию и выявляет информационные потребности пользователей ; ПК-6.2 Формирует возможные решения на основе системы целевых показателей
<b>Дисциплины, участвующие в формировании компетенции</b>	Преддипломная практика Проектный практикум Бизнес-планирование Экономическая теория (продвинутый уровень) Деловые коммуникации в профессиональной деятельности Экономика информационных систем Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении Бизнес-планирование Предметно-ориентированные экономические информационные системы Электронные платежные системы Экономическая теория (продвинутый уровень) Информационные системы управления производственной компании Системы поддержки принятия решений Электронная коммерция и цифровые рынки Экономико-математическое моделирование Интернет-маркетинг в цифровой среде Основы фундаментального и технического анализа Эконометрика Современный инструментарий бизнес-аналитики
<b>Образовательные технологии</b>	- Лекция; практические занятия; Самостоятельная работа студента
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен