

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:22:20
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b68299

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «**Цифровая экономика**»
направление подготовки 09.03.03 – Прикладная информатика
направленность (профиль) «Прикладная информатика (в АПК)»
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины – сформировать у обучающихся знания и умения в области цифровой экономики для будущей профессиональной деятельности.

Основные задачи освоения дисциплины:

- дать теоретические понятия, связанные с цифровой экономикой;
- сформировать знания и умения, необходимые для работы в условиях цифровизации;
- сформировать практические навыки, необходимые для работы на цифровых платформах в рамках своей профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Информационные системы в экономике» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет **3 зачетных единиц (108 часов)**. Дисциплина изучается в **8 семестре 4 курса**.

Форма итогового контроля: зачет

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 – Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.

ПК-2 - Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение.

ПК-6 – Способность принимать участие во внедрении информационных систем.

Содержание дисциплины:

1. Основные понятия цифровой экономики
2. Модели и инструменты цифровой экономики
 - 2.1 Бизнес-модели и основные направления в цифровой коммерции
 - 2.2 Основные виды электронной коммерции: B2B, B2C, C2C, B2G.
3. Принципы и правила ведения электронного бизнеса
 - 3.1 Информационная и коммуникационная инфраструктура предприятий электронного бизнеса
 - 3.2 Инструменты электронного бизнеса. Платежные системы в Интернете. Основные типы платежных систем. Технологии Блокчейн.
4. Риски и проблемы Цифровой экономики

Составитель: к.т.н., доцент кафедры информатики и математического моделирования Федурин Н.И.