

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 13.07.2022 14:05:09  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23776a1609b644b73d8886ab6255891f288f913a6751fae

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Системы искусственного интеллекта»

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

**Направленность (профиль):** Бухгалтерский учёт, анализ и аудит в АПК

**Квалификация:** магистр

### 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель дисциплины** - получение устойчивых и современных знаний в области фундаментальных основ теории искусственного интеллекта, приобретение навыков творческого использования теоретических знаний в практической деятельности

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение основных понятий теории искусственного интеллекта, широко используемой при создании информационных систем в различных прикладных областях;
- освоение методологии теории искусственного интеллекта;
- получение навыков применения инструментальных средств теории искусственного интеллекта для решения профессиональных задач.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Системы искусственного интеллекта» является факультативной дисциплиной, относится части дисциплин ФТД (ФТД.02) основной профессиональной образовательной программы.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями:

**УК-1** Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими индикаторами компетенции:

**УК-1.1** Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке

#### **Знать:**

проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке

#### **Уметь:**

анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке

#### **Владеть:**

навыком анализирования проблемной ситуации как системы, выявляя ее составляющие и связи между ними, определяя вопросы (задачи) подлежащие дальнейшей разработке

**УК-1.2** Предлагает способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации

#### **Знать:**

способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации

**Уметь:**

предлагать способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации

**Владеть:**

навыком применения способов решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации

**УК-1.3** Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности

**Знать:**

стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности

**Уметь:**

разрабатывать стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности

**Владеть:**

навыком разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности

**4. Объём дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы (108 часов).  
Форма контроля – зачет.

Автор: профессор, д.ф.-м.н. Ломазов В.А.