

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
Дата подписания: 19.06.2023 10:59:35  
Уникальный программный ключ:  
49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)  
**Аннотация дисциплины**

|   |  |
|---|--|
| Наименование дисциплины   | <b>Системы искусственного интеллекта</b>   |
| Содержание  | Искусственный интеллект (ИИ) как научное направление. Модели и методы решения задач. Данные и знания. Планирование задач. Язык логического программирования Пролог. Экспертные системы. Методы работы со знаниями. Системы понимания естественного языка. Системы машинного зрения.  |
| Формируемые компетенции   | УК-1; ОПК-5  |
| Результаты освоения дисциплины (модуля)   | Код компетенции УК-1<br>изучить: основы современных исследований в области искусственного интеллекта<br>решать типовые задачи систем искусственного интеллекта;<br>обеспечивает применение: методов различных классификаций систем искусственного интеллекта<br>Код компетенции ОПК-5<br>понимает основные способы системного подхода для решения поставленных задач; основные методы работы современных информационных технологий в профессиональной деятельности;<br>использует методы системного подхода для решения поставленных задач;<br>решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения методов работы современных информационных технологий;<br>демонстрирует владение использует практический опыт системного подхода для решения поставленных задач; обеспечивает владение навыками обеспечения технологического процесса методами современных информационных технологий; |
| Трудоемкость, з.е.  | 3 з.е.   |
| Формы отчетности  | Зачет  |
| <b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b> |  |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Основная литература       |  |
| Дополнительная литература |  |