

Аннотация рабочей программы дисциплины  
**«СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В  
 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ И КАДАСТРАХ»**

<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Системы искусственного интеллекта в землеустройстве и кадастрах» является получение студентами теоретических и практических знаний в области методов, средств представления знаний, разработки интеллектуальных систем, основных технологий разработки интеллектуальных систем применительно к области землеустройства и кадастров.
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.
<b>Формируемые компетенции</b>	ПК-1
<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников)</b>	З-ИПК-1.1 знать: - теоретические модели рассуждений, поведения, обучения в когнитивных науках; - порядок обработки информации; - модели представления знаний; - классификации нейронных сетей У-ИПК-1.1 уметь: - представлять знания; - разрабатывать экспертную систему; - работать на современной электронно-вычислительной технике В-ИПК-1.1 владеть: - методами постановки задач и обработки результатов исследований; - навыками самостоятельной работы на современной вычислительной технике.
<b>Содержание дисциплины</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общее представление об искусственном интеллекте</li> <li>2. Данные, информация, знания</li> <li>3. Экспертные системы</li> <li>4. Понятие и содержание нейронных сетей</li> </ol>
<b>Виды учебной работы</b>	Занятия лекционного типа. Занятия семинарского типа. Самостоятельная работа обучающихся
<b>Используемые информационные, инструментальные и программные средства</b>	Информационные технологии Лицензионное программное обеспечение Информационные справочные системы Современные профессиональные базы данных
<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>	Собеседование, тест
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Зачет

