

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**

**СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является формирование компетенций в области обработки и анализа информации для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений на основе интеллектуальных систем.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата**

Дисциплина «Системы искусственного интеллекта» (Б1.О.18) относится к базовой части. Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе (4 семестр)

<b>МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП</b>	
Индекс	Б1.О.18
<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
Для освоения дисциплины обучающиеся используют компетенции, полученные на предыдущем уровне образования.	
<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по информатике. Для освоения учебной дисциплины «Системы искусственного интеллекта» необходимы базовые знания по математике, информатике и ИКТ	

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине Системы искусственного интеллекта.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
<b>ОПК-9</b>	ОПК-9. Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные продукты, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	ОПК-9.1. Понимать современные информационно-коммуникационные и интеллектуальные технологии, инструментальные среды, программно-технические платформы для решения профессиональных задач ОПК-9.2. Обосновывает выбор современных информационно-коммуникационных и интеллектуальных технологий, разрабатывать оригинальные программные средства для решения профессиональных задач ОПК-9.3. Владеть методами разработки оригинальных программных средств, в том числе с использованием современных информационно-	

		коммуникационных и интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач	
<b>ОПК-10</b>	ОПК-10. Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных комплексов	ОПК-10.1 Знает принципы и характер работы современных информационных технологий ОПК-10.2. Использует возможности применения современных информационных технологии и программных средств при решении профессиональных задач	

**4. Общая трудоемкость дисциплины 72 часов (2 зачетных единиц).**

**5. Разработчик: Салыкова Д.Е., ассистент кафедры экономики и прикладной информатики.**