

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины (модуля)**

**ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины (модуля) «Основы искусственного интеллекта» является формирование системного представления о моделях и технологиях, знаний, умений и навыков студентов в области обработки информации на основе искусственного интеллекта.

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

Дисциплина Б1.В.ДВ.10.02 «Основы искусственного интеллекта» относится к дисциплинам по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина (модуль) изучается на 4 курсе, в 8 семестре при очной форме обучения, на 5 курсе при заочной форме обучения.

<b>МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПВО</b>	
Индекс	Б1.В.ДВ.10.02
<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
Для освоения дисциплины обучающиеся используют компетенции в области информатики и математики.	
<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
Изучение дисциплины «Основы искусственного интеллекта» необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик, формирующих компетенцию ПК-1.	

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Основы 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

ПК-1	<p>Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе</p>	<p>ПК-1.1. Знает методику проведения обследования организаций и выявления информационных потребностей пользователей.</p> <p>ПК-1.2. Умеет выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.</p> <p>ПК-1.3. Владеет методикой обследования организаций и выявления информационных потребностей пользователей.</p>	<p><b>Знать:</b> методику проведения обследования организаций и выявления информационных потребностей пользователей.</p> <p><b>Уметь:</b> выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.</p> <p><b>Владеть:</b> методикой обследования организаций и выявления информационных потребностей пользователей.</p>
------	---	--	--

**4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 зачетные единицы).**

**5. Разработчик:** Байрамукова Е.И., к.э.н., доцент кафедры экономики и прикладной информатики.