

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

направление подготовки

**19.04.03 Продукты питания животного происхождения**

**(уровень магистратуры)**

**Направленность (профиль) Технология мясных и молочных продуктов**

## I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Интеллектуальные информационные технологии предусматривают следующие возможности:

- наличие баз знаний, отражающих опыт конкретных людей, групп, обществ и человечества в целом;
- наличие моделей мышления на основе баз знаний;
- способность формировать вполне четкие решения на основе нечетких, нестрогих, неполных, недоопределенных данных;
- способность объяснять выводы и решения;
- способность к обучению, переобучению и развитию.

**1.1. Цель дисциплины** – овладение практическими навыками использования интеллектуальных информационных технологий в области профессиональной деятельности.

### 1.2. Задачи:

- изучение теоретических знаний в области интеллектуальных информационных технологий;
- формирование умения использовать современные интеллектуальные технологии в области профессиональной деятельности;
- приобретение практических навыков работы пользователя с интеллектуальными информационными технологиями.

## II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

Интеллектуальные информационные технологии относятся к дисциплинам базовой части (Б1.О.14) основной профессиональной образовательной программы.

### 2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	1. Инновационные технологии в профессиональной деятельности
	2. Математическое моделирование и проектирование
	3. Внедрение новых конкурентоспособных технологических решений в отрасли
	4. Автоматизация технологических систем в отрасли

<p><b>Требования к предварительной подготовке обучающихся</b></p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ общие базовые сведения об интеллектуальных информационных технологиях;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ использовать знания об интеллектуальных информационных технологиях для решения практических задач;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ способностью к самостоятельной работе с учебной литературой, навыками в поиске информации об интеллектуальных информационных технологиях.</li> </ul>
---	--

### **III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-6	Способен применять современные интеллектуальные технологии и прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	<p>ПК-6.1</p> <p>Владеет навыками использования современных интеллектуальных технологий для решения профессиональных задач</p>	<p><b>Знать:</b> современные интеллектуальные технологии для решения профессиональных задач.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать на практике знания о современных интеллектуальных технологиях для решения профессиональных задач.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками применения современных интеллектуальных технологий для решения профессиональных задач.</p>
		<p>ПК – 6.2 Применяет в профессиональной деятельности прикладные компьютерные программы и современные технологии обработки информации</p>	<p><b>Знать:</b> прикладные компьютерные программы и современные технологии обработки информации.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать на практике прикладные компьютерные программы и современные технологии обработки информации</p> <p><b>Владеть:</b> навыками применения в профессиональной деятельности прикладных компьютерных программ и современных технологий обработки информации</p>

Общая трудоемкость дисциплины 108 час., 3 з.е.