

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы дисциплины (модуля)

#### Информационные системы и технологии

##### 1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является подготовка обучающихся к производственно-технологической деятельности по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных ФГОС, в части представленных ниже знаний, умений и навыков.

##### 2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина (модуль) «Информационные системы и технологии» Б1.О.16 относится к базовой части Б.1. Дисциплина (модуль) «Информационные системы и технологии» реализуется:

- по очной форме 1 курс 1 семестр, 2 семестр;
- по очной форме 2 курс зимняя сессия, летняя сессия.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП	
Индекс	Б1.О.16
<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по информатике.	
Дисциплина необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик, формирующих компетенции ОПК-2, ОПК-8	

##### 3 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ОПВО	Индикаторы достижения сформированности компетенций
ОПК-2	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	ОПК-2.1. Знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности ОПК-2.2. Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности. ОПК-2.3. Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.
ОПК-8	Способен принимать	ОПК-8.1. Знает основные технологии создания и

	участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы. ОПК-8.2. Умеет осуществлять организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла информационной системы. ОПК-8.3. Владеет навыками составления плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.
--	---	---

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоёмкость (объем) дисциплины (модуля) составляет 7 ЗЕТ, 252 академических часа.

**5. Разработчик: канд. экон.-наук, доц. Асхакова Ф.Х.**