

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

**Информационное общество и проблемы прикладной  
информатики**

**1. Целью изучения дисциплины является:**

- формирование у магистрантов теоретических знаний в области прикладной информатики,  
- обеспечить навыки эффективного решения прикладных задач в различных сферах государственной, корпоративной и общественной деятельности на основе учета закономерностей становления и развития информационного общества, общих свойств информации

**2. Место дисциплины в структуре ОПВО магистратуры**

Дисциплина «Информационное общество и проблемы прикладной информатики» Б1 «Дисциплины (модуля)» Б1.О «Обязательная часть» учебного плана (Индекс: Б1.О.05).

Дисциплина (модуль) изучается на 1 курсе в 1, 2 семестрах.

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

Процесс изучения дисциплины «Информационное общество и проблемы прикладной информатики» направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ОПВО	Индикаторы достижения сформированности компетенций
<b>ОПК-3</b>	Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями	ОПК.3.1. ЗНАЕТ принципы, методы и средства анализа и структурирования профессиональной информации ОПК.3.2. УМЕЕТ анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров ОПК.3.3. ВЛАДЕЕТ навыками применять математические методы в научных и прикладных исследованиях
<b>ОПК-5</b>	способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем	ОПК.5.1. ЗНАЕТ современное программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем ОПК.5.2. УМЕЕТ модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем для решения профессиональных задач ОПК.5.3 ВЛАДЕЕТ навыками разработки, создания и совершенствования программного обеспечения в экономической деятельности

**4. Общая трудоемкость дисциплины: 180 часов (5 зачетных единиц).**

**5. Разработчик:** доцент кафедры математического анализа, канд. физ.-мат. наук Бостанова Ф.А.