

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9f9eb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### **Системный анализ социально – гуманитарных аспектов информатизации**

**Направление подготовки – 09.04.03 – Прикладная информатика (маг-3+)**

**Профиль подготовки: «Прикладная информатика в экономике и управлении»**

**Квалификация (степень) выпускника - магистр**

**Цель дисциплины** - сформировать у обучающихся представление об особенностях развития социально-гуманитарной сферы информационного общества, навыки анализировать и прогнозировать тенденции изменений современного общества и процессов информатизации.

#### **Задачи:**

- ✓ получение знаний об основных характеристиках информационного общества;
- ✓ изучение процессов информатизации и компьютеризации общества;
- ✓ выработка представления о месте человека в современном информационном пространстве, об изменениях его мировоззрения, духовной жизни;
- ✓ знакомство с современным пониманием проблем коммуникационного взаимодействия;
- ✓ приобретение навыков изучения информационных технологий как
- ✓ технологий, позволяющих развивать потенциал личности;
- ✓ осознание перспектив развития современной цивилизации, ее проблем и поиск средств их преодоления в научно-исследовательской деятельности.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** Системный анализ социально-гуманитарных аспектов информатизации является обязательной дисциплиной, относится вариативной части базовых дисциплин (Б1.В.02) основной профессиональной программы образовательной программы.

#### **Требования к уровню содержания дисциплины:**

Освоив курс дисциплины, студент **должен**

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<b>ОПК-4</b>	способность исследовать закономерности становления и развития информационного общества в конкретной прикладной области	<b>Знать:</b> особенности процессов информатизации различных сфер деятельности;
		<b>Уметь:</b> исследовать процессы информатизации общества;
		<b>Владеть:</b> навыками использования информационно-коммуникационных технологий в конкретной прикладной области и учета социально-гуманитарных аспектов информатизации
<b>ПК-8</b>	способность анализировать данные и оценивать требуемые знания для решения нестандартных задач с использованием математических методов и методов компьютерного моделирования	<b>Знать:</b> терминологию и основные понятия компьютерного моделирования
		<b>Уметь:</b> анализировать математические методы и методы компьютерного моделирования, необходимые для решения нестандартных прикладных задач
		<b>Владеть:</b> навыками использования компьютерного моделирования при решении нестандартных прикладных задач
<b>ПК-22</b>	способность использовать международные информационные ресурсы и стандарты в информатизации предприятий и организаций	<b>Знать:</b> тенденции развития международных информационных ресурсов и стандартов в информатизации предприятий и организаций
		<b>Уметь:</b> применять международные правовые акты и стандарты в практической деятельности по информатизации предприятий и организаций
		<b>Владеть:</b> навыками адаптации прикладных задач требованиям международных стандартов информатизации.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 час.**

Дисциплина заканчивается зачетом в 3 семестре.

**Автор:** Ломазов В.А., профессор, д.ф-м.н.