****

**УДК**

**ББК**

Кучмезов Х.Х., Романова Е.Ю. Рабочая программа г. Москва Российский государственный социальный университет

Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные системы в аналитической деятельности» подготовлена Кумчезовым Хамзатом Хакимовичем к.э.н., доцентом кафедры прикладной математики и Романовой Еленой Юрьевной, к.п.н., доцентом кафедры прикладной математики.

Рецензенты:

1. Третьяков Николай Павлович, к.ф-м.н., доцент кафедры прикладной математики факультета информационных технологий РГСУ
2. Ланеев Евгений Борисович, д.ф-м.н., профессор кафедры нелинейного анализа и оптимизации факультета физико-математических и естественных наук РУДН

Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные системы в аналитической деятельности» утверждена на заседании совета факультета Информационных технологий (ПРОТОКОЛ №1 от 02.09.2013)

Оглавление

[1. Цели освоения дисциплины 2](#_Toc386053514)

[2. Место дисциплины в структуре ООП 2](#_Toc386053515)

[3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины 2](#_Toc386053516)

[4. Объём дисциплины и виды учебной работы 2](#_Toc386053517)

[5. Содержание дисциплины 2](#_Toc386053518)

[6. Планы групповых занятий и образовательные технологии 2](#_Toc386053519)

[7. Система оценки качества сформированных компетенций по итогам освоения дисциплины 2](#_Toc386053520)

[7.1 Формы текущего контроля знаний и освоенных компетенций 2](#_Toc386053521)

[7.2. Промежуточный контроль знаний студентов 2](#_Toc386053522)

[7.2.1. Примерный список вопросов к экзамену 2](#_Toc386053523)

[8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 2](#_Toc386053524)

[8.1. Основная литература 2](#_Toc386053525)

[8.2 Дополнительная литература 2](#_Toc386053526)

[8.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы 2](#_Toc386053527)

[9. Материально-техническое обеспечение дисциплины 2](#_Toc386053528)

# 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Информационные системы в аналитической деятельности» является подготовка бакалавров по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» к видам профессиональной деятельности, связанным с развитие и закрепление практических навыков применения автоматизированных информационных технологий в аналитической деятельности, формирование основополагающих представлений о законах, принципах и механизмах построения и развития информационных систем и технологий в аналитической деятельности.

**Задачи изучения дисциплины:**

- изучение основных теоретических вопросов;

- рассмотрение существующего российского и зарубежного практического опыта по созданию, функционированию и развитию информационных систем;

- технологий, используемых в аналитической деятельности.

# 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Информационные системы в аналитической деятельности» является обязательной дисциплиной, относится к вариативной части профессионального цикла ООП (Б3.В.ОД.9).

Дисциплина предназначена для студентов имеющих базовые знания полученные при изучении предыдущих курсов по информатике, математическому анализу, теория вероятностей и математической статистике, рынков ИКТ и организация продаж, эффективность ИТ необходимые для освоения данной дисциплины и приобретенные в результате освоения предшествующих дисциплин.

# 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- проводить анализ архитектуры предприятия (ПК-1);

- проводить исследование и анализ рынка ИС и ИКТ (ПК-2);

- проводить анализ инноваций в экономике, управлении и ИКТ (ПК-4);

В результате освоения дисциплины студент должен демонстрировать следующие результаты образования:

|  |  |
| --- | --- |
| ЗНАТЬ | - основные ИС и ИКТ аналитической деятельности (ПК-2);современные методы ведения предпринимательской деятельности в Интернет, тенденции развития ИС аналитической деятельности (ПК-4); |
| УМЕТЬ | - работать с информационными хранилищами данных, применять инструментальные средства экспертных и других систем искусственного интеллекта, формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в среде Интернет (ПК-2); |
| ВЛАДЕТЬ | - методами рационального выбора ИС и ИКТ аналитической деятельности (ПК-2);- методами управления процессами жизненного цикла контента предприятия и Интернет-ресурсов ПК-1); |

# 4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.

**Количество часов по учебному плану**

**(очная форма обучения)**

Всего 144 часа