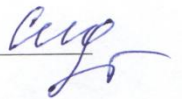


Министерство культуры Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«КРАСНОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
КУЛЬТУРЫ»**

Информационно-библиотечный факультет
Кафедра информатики

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой
информатики
В.С. Сидоренко
26.08. 2015 г.



**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.ДВ4.1. Программные средства обработки информации
Направление подготовки **46.03.02 – Документоведение и архивоведение**

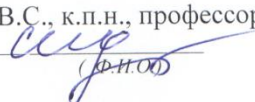
Профиль подготовки **Делопроизводство в органах исполнительной власти и местного самоуправления**

Квалификация (степень) выпускника **-бакалавр**

Форма обучения - очная, заочная

Составитель:
Сидоренко В.С., к.п.н., профессор

(подпись)


(И.И.О.О.)

Краснодар 2015

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины (модуля) – целью дисциплины «Программные средства обработки информации» является научить обучающихся пользоваться финансовыми вычислениями в электронной таблице Excel, пакетами прикладных программ (например, Statistica, Matcad, Matlab, Matematica и др.), средствами которых решаются экономические задачи. Теоретические знания и практические навыки, полученные обучающимися в процессе изучения дисциплины, должны использоваться в дисциплинах технологического цикла и в специальных экономических дисциплинах.

Задачи:

- развитие способности критически воспринимать и оценивать источники информации,
- умение четко и логично формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение проблем и способов их разрешения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

В соответствии со структурой учебного плана по направлению подготовки «Документоведение и архивоведение», «Программные средства обработки информации» входит в состав профессионального цикла дисциплин базовая часть.

Наименования дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины: Информатика

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки «Документоведение и архивоведение»:

а) общекультурных (ОК)

- способен понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-12);
- владеет основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, имеет навыки работы с компьютером как средством управления информацией, способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-13);
- способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
- способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);
- способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ПК-4);
- способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ПК-5);

– способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- современные технические средства обработки информации, операционные системы и их оболочки;
- стандартные пакеты прикладных программ;
- методы представления информации любого вида, а также особенности алгоритмизации задач, решаемых в управлении и экономике;

Уметь:

- работать с современными персональными компьютерами и пакетами программных средств (операционными системами, текстовыми, и табличными процессорами, графическими редакторами, базами данных, оболочками экспертных систем, локальными и глобальными сетями),
- составлять алгоритмы решения экономических задач,
- проводить анализ и интерпретацию полученных результатов решения;

Владеть:

- численными методами математического программирования;
- технологиями решения экономических оптимизационных задач при помощи различных программных средств.

4. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа). Дисциплина реализуется в 6 семестре. Форма промежуточной аттестации – зачет в 6 семестре.