

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Введение в специальность»

Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Профиль подготовки «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: «Автоматизированных систем сбора и обработки информации»

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Автоматизированных систем сбора и обработки информации»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Введение в специальность» являются

- а) ознакомить студентов с выбранной ими специальностью и информационно-образовательной средой университета;
- б) дать общие представления о проектировании, исследовании, производстве и эксплуатации систем сбора и обработки информации;
- г) ознакомить с общими принципами создания современных программных и аппаратных средств исследования и проектирования систем сбора и обработки информации.

2. Содержание дисциплины

Основные понятия и определения. Ознакомление с содержанием учебного плана по направлению 09.03.01. Краткое содержание предметов, входящих в учебный план. Этапы и методы создания информационных систем. Тематика и содержание ВКР. Основные направления деятельности выпускников направления 09.03.01.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

1) Знать:

- а) основные термины, определения и понятия, относящиеся к системам сбора и обработки информации;
- б) этапы создания информационных систем;

2) Уметь:

- а) выявлять основные проблемы при создании информационных систем;
- б) решать вопросы при создании информационных систем;
- в) применять на практике изученные современные технические и программные средства при построении автоматизированных систем сбора и обработки информации.

3) Владеть:

- а) алгоритмическими методами изложения поставленных задач;
- б) способами решения вопросов решения поставленных задач.

Зав. кафедрой АССОИ



Гайнуллин Р.Н.