

Дисциплина: «Программное обеспечение автоматизированных информационных систем»

Специальность: «Автоматизированные системы обработки информации и управления» (ОКСО 230103)

Пояснительная записка

Данная рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта СПО, утвержденного Министерством образования Российской Федерации 13.02.2002 Рег. № 04-2202-Б для специальности «Автоматизированные системы обработки информации и управления» (ОКСО 230103) и примерной программой по данной дисциплине.

Настоящая рабочая программа учебной дисциплины рассчитана на 69 часов аудиторных занятий, в том числе 24 часа отводятся на практические занятия.

В результате изучения дисциплины **студент должен**

Иметь представление:

- о роли и месте знаний по дисциплине в сфере профессиональной деятельности;
- о многообразии программных средств, проблемах и перспективах развития программного обеспечения автоматизированных информационных систем (АИС);

Знать:

- блоки построения автоматизированных информационных систем;
- характеристику аппаратно-программных платформ серверов и рабочих станций АИС;
- классификацию программного обеспечения АИС;
- порядок установки и сопровождения серверного и клиентского программного обеспечения АИС;

Уметь:

- осуществлять выбор рационального состава программного обеспечения АИС;
- осуществлять установку и сопровождение типового программного обеспечения АИС
- производить адаптацию клиентского программного обеспечения АИС.

Тематический план

Номер и название темы	Макс. нагрузка	Всего часов	В том числе		Само-стоят. работа
			Теор. занятия	Практ. и лаб. работы	
Всего по дисциплине	90	69	45	24	21
Раздел 1 Типовые средства автоматизированных информационных систем	16	12	12		4
Тема 1.1 Архитектура АИС	8	6	6		2
Тема 1.2 Аппаратно-программные платформы АИС	8	6	6		2
Раздел 2 Сервисное программное обеспечение	55	45	25	20	10
Тема 2.1 Виды сервисного программного обеспечения	6	6	6		
Тема 2.2 Установка сервисного программного обеспечения	16	12	6	6	4
Тема 2.3 Администрирование серверного программного обеспечения	11	11	5	6	
Тема 2.4 Эксплуатация серверного программного обеспечения	22	16	8	8	6
Раздел 3 Клиентское программное обеспечение	19	12	8	4	7
Тема 3.1 Виды клиентского программного обеспечения	4	2	2		2
Тема 3.2 Установка и сопровождение клиентского программного обеспечения	10	6	4	2	4
Тема 3.3 адаптация клиентского программного обеспечения	5	4	2	2	1