

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Информатика»

1. Цель дисциплины: формирование готовности студентов к использованию информационно-коммуникационных технологий в обучении и в профессиональной деятельности, а также овладение навыками работы с информацией.

2. Место дисциплины в структуре ППСЗ:

Дисциплина «Информатика» является дисциплиной математического и общего естественнонаучного цикла ППСЗ (ОУД.11) по специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

В результате изучения дисциплины «Информатика» обучающийся должен:

уметь:

- использовать базовые системные программные продукты;
- использовать прикладное программное обеспечение общего назначения для обработки текстовой, графической, числовой информации;

знать:

- основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем;
- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ для обработки текстовой, графической, числовой и табличной информации.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 150 час., в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 100 часов;

самостоятельной работы студента 40 часов;

форма контроля - дифференцированный зачет

5. Тематический план учебной дисциплины

Тема 1. Информатика и информация.

Тема 2. Информатика в современном мире.

Тема 3. Электронные вычислительные машины.

Тема 4. Обзор программного обеспечения.

Тема 5. Программы обработки текстовой информации.

Тема 6. Табличные процессоры.

Тема 7. Системы управления базами данных.

Тема 8. Основы алгоритмизации.

Тема 9. Основы программирования.

Тема 10. Локальные сети.

Тема 11. Глобальная сеть Интернет

. Тема 12. Защита информации.