



## МОДУЛЬ: ВВЕДЕНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

### Современные информационные технологии в профессиональной деятельности

#### Аннотация дисциплины (модуля)

|                        |                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Закреплена за кафедрой | Судебной экспертизы                                                         |
| Учебный план           | Б40030134_21_1ю.p1x<br>Направление 40.03.01 - РФ, 530500 - КР Юриспруденция |
| Квалификация           | бакалавр                                                                    |
| Форма обучения         | очная                                                                       |
| Программу составил(и): | Старший преподаватель, Коваль И.Г.                                          |

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>( <u>&lt;Курс&gt;.&lt;Семестр на курсе&gt;</u> ) | 2 (1.2) |      | ИТОГО |      |
|-------------------------------------------------------------|---------|------|-------|------|
| Недель                                                      | 18 3/6  |      |       |      |
| Вид занятий                                                 |         | "    |       | "    |
| Лекции                                                      | 8       | 8    | ,8    | 8    |
| Практические                                                | 36      | 36   | 36    | 36   |
| Контактная работа в период теоретического обучения          | 0,2     | 0,2  | 0,2   | 0,2  |
| В том числе инт.                                            | 8       | 8    | 8     | 8    |
| Итого ауд.                                                  | 44      | 44   | 44    | 44   |
| Контактная работа                                           | 44,2    | 44,2 | 44,2  | 44,2 |

|             |    |      |      |      |
|-------------|----|------|------|------|
| Сам. работа |    | 27,8 | 27,8 | 27,8 |
| Итого       | 72 | 72   | 72   | 72   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>Сущность информации, основные свойства информации и закономерности развития современного информационного общества; основные закономерности создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере; основы государственной политики в области информатики; методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации; место и роль математики в современном мире, мировой культуре и истории и юриспрудении. Сущность информации, основные свойства информации и закономерности развития современного информационного общества; основные закономерности создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере; основы государственной политики в области информатики; методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации; основные математические понятия и методы решения базовых математических задач, рассматриваемых в рамках дисциплины; математические методы анализа и обработки правовой информации.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>1.1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Целями освоения дисциплины «Современные информационные технологии в профессиональной деятельности» являются углубление знаний основ аппаратных средств компьютерных технологий, операционных систем, основных понятий по формированию информационных процессов в правовой сфере. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                               | Для достижения данной цели обозначаются и решаются следующие задачи: продолжить освоение обучающимися теоретических знаний о программных и технических средствах обработки информации; способствовать овладению практическими навыками создания и редактирования электронных таблиц и баз данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Цикл (раздел) ООП:                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                               | Требования к предварительной подготовке обучающегося:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                             | Для освоения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в средней общеобразовательной школе, и при изучении профессиональных дисциплин 1 курса. Курс «Современные информационные технологии в профессиональной деятельности» является продолжающим курсом для освоения современных информационных и компьютерных технологий. Он предполагает углубить знания по информатике и информационным технологиям, полученным при изучении дисциплины «Информационные технологии в юридической деятельности». При выполнении практических заданий студент должен усовершенствовать свои навыки работы на компьютере, который должен стать инструментом интеллектуализации правоприменительной деятельности. |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                               | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                             | Математическое моделирование информационных технологий в юриспруденции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ОПК-8: Способен целенаправленно и эффективно получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы данных, решать задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Знать:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Уровень 1                                                                                                                                                                                                                                                                         | Теоретические и практические основы табличных редакторов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Уровень 2                                                                                                                                                                                                                                                                         | Теоретические и практические основы программ баз данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Уровень 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | Теоретические и практические основы информационных систем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Уметь:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Уровень 1                                                                                                                                                                                                                                                                         | Применять табличные редакторы в образовательной и профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Уровень 2                                                                                                                                                                                                                                                                         | Применять программы баз данных в образовательной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Уровень 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | Работать с данными в информационных системах профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Владеть:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Уровень 1                                                                                                                                                                                                                                                                         | Опытом практической компьютерной грамотности (база дисциплина ИТыЮД)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Уровень 2                                                                                                                                                                                                                                                                         | Основными навыками работы в программах баз данных (информационных системах)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Уровень 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | Основными навыками работы в программах баз данных (информационные системы с правовой информацией)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |