

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОД.05 Информатика**

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 40.02.02 Правоохранительная деятельность.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Общеобразовательная дисциплина «Информатика» является обязательной частью общеобразовательного цикла ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность.

3. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:

Содержание программы общеобразовательной дисциплины «Информатика» направлено на достижение следующих целей: освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в современном обществе, биологических и технических системах; овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом цифровые технологии, в том числе при изучении других дисциплин; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и цифровых технологий при изучении различных учебных дисциплин; воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности; приобретение опыта использования цифровых технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной деятельности.

Планируемые результаты освоения дисциплины в соответствии с ФГОС СПО и на основе ФГОС СОО

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций ОК 3, ОК 6, ОК 7.

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной нагрузки	112
<i>в том числе в форме практической подготовки (профессионально-ориентированное содержание (содержание прикладного модуля))</i>	14
<i>из них практико-ориентированное содержание</i>	10
<i>в том числе:</i>	
теоретическое обучение (урок, лекция)	40
практические занятия	72
индивидуальный проект (да/нет)	да
<i>Промежуточная аттестация в форме экзамена</i>	

Содержание дисциплины

Раздел 1. Информация и информационная деятельность человека.

Раздел 2. Использование программных систем и сервисов.

Раздел 3. Информационное моделирование.

Раздел 4. Работа в информационном пространстве.

Раздел 5. Основы аналитики и визуализации данных.

Раздел 6. Технологии продвижения веб-сайта в Интернете.

Темы индивидуальных проектов:

- 1) Современные технологии и их возможности.
- 2) Информационная безопасность.
- 3) Основные принципы функционирования сети Интернет.

- 4) Облачные технологии: особенности использования.
- 5) Цифровые технологии в профессии юриста.
- 6) Этические нормы поведения в информационной сети.
- 7) Роль компьютерных технологий в развитии средств мировых коммуникаций.
- 8) Основные направления информатизации юридической деятельности.
- 9) Компьютерные преступления в Уголовном кодексе РФ.
- 10) Развитие отечественного законодательства в области Интернет.
- 11) Роль информатизации в обеспечении правовой информированности личности, общества, государства.
- 12) Роль права в становлении информационного общества.
- 13) Роль сети Интернет в деятельности юриста.
- 14) Справочные правовые системы и их использование.
- 15) Программное обеспечение юридической деятельности.
- 16) Классификация информации в правовой системе.
- 17) Правовые информационные ресурсы сети Интернет.
- 18) Эволюция носителей информации.
- 19) Компьютерная зависимость.
- 20) Спам и защита от него.
- 21) Компьютерные вирусы: история вопроса, профилактика и защита.
- 22) Искусственный интеллект: его возможности и потенциал.
- 23) Негативное воздействие компьютера на здоровье человека и способы защиты.
- 24) Значение компьютерных технологий в жизни современного человека.

В рабочей программе представлены:

- цели и планируемые результаты освоения дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации рабочей программы учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.