АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

«ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор АНПОО «ТЭЮИ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/В.Г. Новокшонова

«28» июня 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа**

**УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ЕН.1. Информатика и информационные технологии

в профессиональной деятельности.

специальность 40.02.02 Правоохранительная деятельность

квалификация юрист

Форма обучения: очная, заочная

Базовая подготовка

Томск 2018

Рабочая программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.02 «Правоохранительная деятельность», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 12 мая 2014 г. № 509, рабочего учебного плана, утвержденного педагогическим советом ТЭЮИ 28.06.2018 г. протокол № 13

**Рабочая программа обсуждена и одобрена на заседании педагогического совета**

Протокол № 14 от 28 июня 2018 г.

Председатель

педагогического совета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Новокшонова В.Г.

# СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  | стр. |
| **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** | 4 |
| **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ** | 5 |
| **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ** | 8 |
| **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** | 9 |

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности**

* 1. **Область применения программы**

Рабочая программа дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность.

# Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

* решать с использованием компьютерной техники различные служебные задачи;
* работать в локальной и глобальной компьютерных сетях;
* предотвращать в служебной деятельности ситуации, связанные с возможностями несанкционированного доступа к информации, злоумышленной модификации информации и утраты служебной информации;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

* основные методы и средства поиска, систематизации, обработки, передачи и защиты компьютерной правовой информации;
* состав, функции и конкретные возможности аппаратно-программного обеспечения;
* состав, функции и конкретные возможности справочных информационно-правовых и информационно-поисковых систем.

В результате освоения дисциплины формируются общие и профессиональные компетенции:

ОК 6. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 7. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 9. Устанавливать психологический контакт с окружающими.

ОК 10. Адаптироваться к меняющимся условиям профессиональной деятельности.

ПК 1.10. Использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты и документы по обеспечению режима секретности в Российской Федерации.

# 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **144 часа**, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **80 часов**; самостоятельной работы обучающегося **64 часа**.

# 2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

* 1. **Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы. Очная форма.** | ***Объем часов*** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | **144** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | **80** |
| в том числе: |  |
| лекции | *20* |
| практические занятия | *60* |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | **64** |
| в том числе: |  |
| Доклад, реферат, разработка презентации к докладу на семинаре |  |
| Поиск информации в сетях |  |
| Изучение разделов дисциплины по учебной литературе |  |
| *Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы. Заочная форма.** | ***Объем часов*** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | **144** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | **14** |
| в том числе: |  |
| лекции | *8* |
| лабораторные занятия | *6* |
| практические занятия | **130** |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** |  |
| в том числе: |  |
| Доклад, реферат, разработка презентации к докладу на семинаре |  |
| Поиск информации в сетях |  |
| Изучение разделов дисциплины по учебной литературе |  |
| *Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета* |
|  |

# Тематический план и содержание дисциплины

**Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся** | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Раздел 1.** | **Информатика** |  |  |
| **Тема 1.1.****Основные понятия информатики и информации** | **Содержание учебного материала** | *2* |
| 1 | Основные понятия информатики и информации | *1* |
| **Практические занятия** | *2* |  |
| 1 | Основные понятия информатики и информации |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** Изучение разделов дисциплины по учебной литературе | *6* |
| **Тема 1.2.****Представление информации в компьютере** | **Содержание учебного материала** | *2* |
| 1 | Представление информации в компьютере. Системы счисления. | *2* |
| **Практические занятия** | *2* |  |
| 1 | Представление информации в компьютере. Системы счисления. |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** Изучение разделов дисциплины по учебной литературе | *6* |
| **Тема 1.3.****Аппаратное и программное обеспечение ПК** | **Содержание учебного материала** | *2* |
| 1 | Аппаратное обеспечение ПК |
| 2 | Программное обеспечение ПК | *1* |
| **Практические занятия** | *2* |  |
| 1 | Аппаратное и программное обеспечение ПК |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** изучение разделов дисциплины по учебной литературе, доклад, реферат, разработка презентации к докладу на семинаре, поиск информации в сетях | *6* |
| **Тема 1.4.****Операционная система** | **Содержание учебного материала** | *2* |
| 1 | Операционная система | *1* |
| **Практические занятия** | *2* |  |
| 1 | Операционная система |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** доклад, разработка презентации к докладу на семинаре, поиск информации в сетях | *6* |
| **Тема 1.5.****Компьютерные сети.****Безопасность информации.** | **Содержание учебного материала** | *2* |
| 1 | Компьютерные сети |
| 2 | Интернет. Поиск информации в сети. |
| 3 | Безопасность информации | *2* |
| **Практические занятия** | *2* |  |
| 1 | Компьютерные сети. Безопасность информации. |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** доклад, разработка презентации к докладу на семинаре, поиск информации в сетях | *6* |
| **Тема 1.6.****Моделирование информационных процессов** | **Содержание учебного материала** | *2* |
| 1 | Моделирование информационных процессов |
| 2 | Статические и динамические модели | *1* |
| **Практические занятия** | *2* |  |
| 1 | Моделирование информационных процессов |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** изучение разделов дисциплины по учебной литературе, поиск информации в сетях | *6* |
| **Тема 1.8****Базы данных. СУБД MS Access.** | **Содержание учебного материала** | *2* |
| 1 | Базы данных |
| 2 | СУБД |
| 3 | СУБД MS Access | *3* |
| **Практические занятия** | *2* |  |
| 1 | Базы данных. СУБД. |
| **Лабораторные занятия** | *4* |
| 1 | MS Access.Создание базы данных Студент. |
| 2 | MS Access. Связи между таблицами базы данных. |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** изучение разделов дисциплины по учебной литературе, поиск информации в сетях. | *6* |
| **Раздел 2.** | **Информационные технологии в профессиональной деятельности** |  |
| **Тема 2.1.****Роль автоматизированных ИС в правовой сфере.****Компьютерные технологии в правоохранительной деятельности.** | **Содержание учебного материала** | *2* |
| 1 | Понятие ИС. Автоматизированные ИС. |
| 2 | Классификация АИС. |
| 3 | Информационно-телекоммуникационные технологии в правоохранительной и экспертной деятельности |
| 4 | Автоматизированные аналитико-статистические ИС, системы учета и управления |
| 5 | ИТ следственной и оперативной-розыскной деятельности |
| 6 | Справочные правовые системы | *1* |
| **Практические занятия** | *6* |  |
| 1 | Понятие и классификация АИС. |
| 2 | Компьютерные технологии в правоохранительной деятельности. |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** доклад, разработка презентации к докладу на семинаре ,поиск информации в сетях | *8* |
| **Тема 2.2 СПС Гарант.**  | **Содержание учебного материала** | *2* |
| 1 | Структура СПС Гарант. |
| 2 | Поиск информации в СПС Гарант | *3* |
| **Лабораторные занятия** | *4* |  |
| 1 | Структура СПС Гарант. |
| 2 | Поиск информации в СПС Гарант |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** поиск информации в сетях, изучение разделов дисциплины по учебной литературе | *5* |
| **Тема 2.3.****СПС Консультант- Плюс** | **Содержание учебного материала** | *4* |
| 1 | Структура СПС Консультант-Плюс |
| 2 | Поиск информации в СПС Консультант-Плюс | *3* |
| **Лабораторные занятия** | *4* |  |
| 1 | Структура СПС Консультант-Плюс |
| 2 | Поиск информации в СПС Консультант-Плюс |
| **Самостоятельная работа обучающихся:** поиск информации в сетях, изучение разделов дисциплины по учебной литературе | *5* |
| **Всего:** | *120* |

# УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

**2.1.Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета ЭВМ или кабинета информатики.

Оборудование учебного кабинета:

* посадочные места по количеству обучающихся;
* рабочее место преподавателя;
* комплект презентаций с наглядным материалом к темам дисциплины.

Технические средства обучения:

* компьютеры для студентов с лицензионным программным обеспечением, с подключение к сети интернет.
* Компьютер для преподавателя с лицензионным программным обеспечением.
* Мультимедиапроектор
* Экран..

**2.1 Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

***Основные источники:***

1. Филимонова. Информационные технологии в профессиональной деятельности (СПО). Учебник: учебник / Е.В. Филимонова. — Москва : КноРус, 2019. — 482 с. — ISBN 978-5-406-06532-7. <https://www.book.ru/book/929468>
2. 2.Литвинов В.А. Информационные технологии в юридической деятельности 2013 <https://aldebaran.ru/author/a_litvinov_v/kniga_informacionnyie_tehnologii_v_yuridichesk/>
3. Гаврилов М.В., Климов В.А. «Информатика и информационные технологии»: учебник для СПО, 4-е изд. перераб. и доп. М.: Изд. центр Юрайт, 2017; <http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.6>

Михеева Е.В.Информационные технологии в профессиональной деятельности.

 14-е изд. - М.: 2016. — 384 с. <https://alleng.org/d/comp/comp466.htm>

# *Дополнительная литература:*

1. Новожилов О.П. «Информатика»: учебник для СПО, 3-е изд. перераб. и доп. М.: Изд. центр Юрайт, 2015. <https://books.google.ru/books?id=kf1ODwAAQBAJ&pg=PA2&lpg=PA2&dq=5>
2. Гуриков. Интернет-технологии : учеб. пособие / С.Р. Гуриков. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 184 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/908584>
3. Гуриков.Информатика: Учебник / Гуриков С.Р. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 464 с.: 70x100 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-91134-794-9 - Режим доступа: [http://znanium.com/catalog/product/422159\](http://znanium.com/catalog/product/422159%5C)
4. Информационно-правовой портал Гарант. URL: [http://www.garant.ru](http://www.garant.ru/);
5. Информационно-правовой портал СПС Консультант Плюс. URL:[http://www.consultant.ru](http://www.consultant.ru/);
6. Информационно-правовой портал Кодекс. URL: [http://www.kodeks.ru](http://www.kodeks.ru/);

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:решать с использованием компьютерной техники различные служебные задачи;работать в локальной и глобальной компьютерных сетях; предотвращать в служебной деятельности ситуации, связанные с возможностями несанкционированного доступа к информации, злоумышленной модификации информации и утраты служебной информации. | Устный, письменный опрос, доклады, тестирование, презентация |
| В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**основные методы и средства поиска, систематизации, обработки, передачи и защиты компьютерной правовой информации;состав, функции и конкретныевозможности аппаратно-программного обеспечения; состав, функции и конкретные возможности справочных информационно-правовых и информационно-поисковых систем. | Устный, письменный опрос, доклады, тестирование, презентация |
| **Форма контроля** может быть проведена: устно, письменно или в виде тестирования |