

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Информационные технологии в профессиональной деятельности»**

<p style="text-align: center;"><b>Цель изучения дисциплины</b></p>	<p>Целью изучения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является формирование у обучающихся системы: знаний о сущности информации, информационных процессах в сфере правового обеспечения национальной безопасности; умений применять информационно-коммуникационные технологии для поиска и обработки информационных массивов в сфере профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности; навыков владения компьютерной техникой, профессиональными информационными технологиями.</p> <p>Преподавание дисциплины должно оказывать влияние на формирование информационной культуры у обучающихся, а также повышение ее уровня.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Место дисциплины в структуре образовательной программы</b></p>	<p>Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к базовой части учебного плана по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности, специализация «Уголовно-правовая» (для обучающихся 2017 года набора).</p>
<p style="text-align: center;"><b>Формируемые компетенции</b></p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– способность работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации (ОК-12).</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины</b></p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>Знать:</b> базовые понятия информатики, информационных технологий, современных компьютерных аппаратных средств и программного обеспечения; состав, функции и возможности аппаратного и программного обеспечения компьютерных систем, профессионально-ориентированных информационно-поисковых ресурсов, используемых в области правового обеспечения национальной безопасности; основы архитектуры локальных и глобальных вычислительных сетей, правила передачи информации в компьютерных сетях; основные меры и мероприятия по обеспечению информационной безопасности.</p> <p><b>Уметь:</b> управлять работой компьютерной системы, применять информационные ресурсы и технологии для получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации при решении различных профессиональных задач; реализовывать основные меры и средства по обеспечению информационной безопасности.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации в компьютерных системах, сетях, при работе с различными информационными ресурсами и технологиями; навыками безопасной работы и защиты информации в компьютерных системах и сетях.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Содержание дисциплины</b></p>	<p>Тема 1. Информация и информационное общество. Аппаратное и программное обеспечение информационных технологий.</p> <p>Тема 2. Информационные технологии работы с текстовыми документами.</p> <p>Тема 3. Правовые информационные системы и ресурсы в области обеспечения национальной безопасности.</p> <p>Тема 4. Технологии передачи информации в компьютерных системах.</p> <p>Тема 5. Информационная безопасность. Технологии защиты информации в компьютерных системах.</p>

	Тема 6. Информационные технологии обработки числовых массивов.
<p><b>Используемые информационные, инструментальные и программные средства</b></p>	<p><b>Основная и дополнительная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Архангельская Е.В., Новикова Е.А. Обработка данных в Microsoft Excel: учебно-методическое пособие. Саратов: Изд-во Саратовской гос. акад. права, 2009. 99 с.</li> <li>2. Брянцева О.В., Новикова Е.А. Создание баз данных в СУБД Microsoft Access: учебное пособие. Саратов: Изд-во Саратовской гос. акад. права, 2009. 183 с.</li> <li>3. Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии: учебник. М.: Гардарики, 2007. 655 с.</li> <li>4. Гаврилов М.В., Иванов А.Н. Осмотр при расследовании преступлений в сфере компьютерной информации: монография. М.: Юрлитинформ, 2008. 165, [2] с.</li> <li>5. Гаврилов М.В., Касаткина Е.Г., Никитина О.В. Теория и практика научного труда: учебно-методическое пособие / Под ред. М.В. Гаврилова, Н.Ю. Тяпугиной. Саратов: Наука, 2012. 271 с.</li> <li>6. Гаврилов М.В., Климов В.А. Информатика и информационные технологии: учебник для бакалавров. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2013. 378 с.</li> <li>7. Кузин, А. В. Основы работы в Microsoft Office 2013: Учебное пособие / Кузин А.В., Чумакова Е.В. - Москва :Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 160 с. URL: <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/561022">https://new.znaniium.com/catalog/product/561022</a></li> <li>8. Царев, Р. Ю. Программные и аппаратные средства информатики/Царев Р.Ю., Прокопенко А.В., Князькова А.Н. - Краснояр.: СФУ, 2015. - 160 с. URL: <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/550017">https://new.znaniium.com/catalog/product/550017</a></li> </ol> <p><b>Программное обеспечение:</b></p> <p>Для успешного освоения дисциплины, обучающейся использует следующие программные средства: операционная система Windows или Linux; офисных программ Microsoft Office или Libre Office.</p> <p><b>Информационно-справочные системы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Справочная правовая система «Консультант Плюс».</li> <li>2. Электронные каталоги научной библиотеки СГЮА – автоматизированная библиотечная программа ИРБИС.</li> <li>3. Ресурсы электронно-библиотечной системы «ИНФРА-М».</li> <li>4. Университетская библиотека ONLINE. (<a href="https://biblioclub.ru/">https://biblioclub.ru/</a>)</li> <li>5. Виртуальная обучающая среда Moodle.</li> <li>6. Электронная библиотечная система Юрайт (<a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>)</li> <li>7. Мультидисциплинарная библиографическая и реферативная база данных «Scopus» (<a href="http://www.scopus.com">http://www.scopus.com</a>)</li> <li>8. Реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных «Web of Science» (<a href="https://www.clarivate.ru/products/web-of-science/">https://www.clarivate.ru/products/web-of-science/</a>)</li> </ol> <p><b>Материально-техническое обеспечение дисциплины:</b></p> <p>В целях обеспечения учебного процесса используются учебные аудитории для проведения лекционных занятий, практических (семинарских) занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и центр деловых игр, кабинет информатики.</p>
<p><b>Фонд оценочных средств текущего контроля успеваемости обучающихся</b></p>	<p>Теоретический опрос, проверочные работы, выполнение тестов, коллоквиумы.</p>

**Форма  
промежуточной  
аттестации**

Зачёт, экзамен.