

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Информационная безопасность  
и защита информации»**

Направление подготовки – *46.03.02 Документоведение и архивоведение*

Направленность (профиль) – *«Документационное обеспечение управления»*

Уровень высшего образования – *бакалавриат*

Форма обучения – *очная, заочная*

Год начала подготовки – 2017.

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Цель изучения дисциплины</b> | Подготовка бакалавров к профессиональной деятельности на основе знаний в области основ информационной безопасности и обеспечения защиты информации.   |
| <b>Задачи</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– дать базовые определения в сфере информационной безопасности и защиты информации;</li> <li>– определить цели, принципы и методы защиты информации;</li> <li>– установить факторы, влияющие на защиту информации;</li> <li>– рассмотреть состав защищаемой информации, ее классификацию по видам тайн, материальным носителям, собственникам и владельцам;</li> <li>– изучить нормативную базу и направления государственной политики в области информационной безопасности.</li> </ul>   |
| <b>Темы дисциплины</b>          | <p><i>Тема 1. Информация и информатизация</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие информации и информатизации.</li> <li>2. Роль информатизации в жизни современного Общества.</li> <li>3. Понятие безопасности в области информатизации и информационного оборота</li> </ol> <p><i>Тема 2. Законодательство в области информатизации и защиты информации.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Законодательство в области информатизации и защиты информации.</li> <li>2. Конституционные основы регулирования в области оборота и защиты информации.</li> <li>3. Федеральный закон «Об информации, информатизации и защите информации»</li> </ol> <p><i>Тема 3. Государственная политика в области информатизации</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные направления государственной политики в области информатизации и информационной безопасности.</li> <li>2. Государственная программа «Электронная Россия».</li> <li>3. Государственная политика в сфере информатизации и защиты информации в Республике Коми.</li> </ol> <p><i>Тема 4. Информация</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение понятия «информация». Информация как основной объект информационной среды.</li> <li>2. Виды информации и их классификация.</li> <li>3. Права собственников по защите информации как собственности.</li> </ol> <p><i>Тема 5. Информационные ресурсы</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие информатизационных ресурсов и их виды.</li> </ol> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>2. Основные принципы формирования информационных ресурсов.</p> <p>3. Классификация и свойства информационных ресурсов.</p> <p>4. Основные принципы обеспечения безопасности информационных ресурсов.</p> <p><i>Тема 6. Документированная информация</i></p> <p>1. Правовой режим документированной информации.</p> <p>2. Обязательный экземпляр документа как разновидность документированной информации.</p> <p>3. Особенности учета и хранения обязательного экземпляра документа как меры обеспечения сохранности информационных ресурсов.</p> <p><i>Тема 7. Информационные носители и технические средства обеспечения оборота информации</i></p> <p>1. Информационные носители.</p> <p>2. Технические средства оборота информации.</p> <p>3. Обеспечение защиты информации при использовании технических средств оборота информации.</p> <p><i>Тема 8. Информатизационная среда как сфера обращения информации</i></p> <p>1. Понятие информационной сферы.</p> <p>2. Понятие оборота информации.</p> <p>3. Области информационного оборота правовые механизмы его регулирования.</p> <p>4. Основы безопасности информационного оборота.</p> <p><i>Тема 9. Основы информационной безопасности</i></p> <p>1. Понятие информационной безопасности.</p> <p>2. Цели защиты прав информации и субъектов в информационном обороте.</p> <p>3. Законодательство о защите информации.</p> <p>4. Государственная политика в области защиты информации.</p> <p><i>Тема 10. Аспекты информационной безопасности</i></p> <p>1. Информационная безопасность человека и общества.</p> <p>2. Защита информации и информационных систем от несанкционированного доступа.</p> <p>3. Организация безопасности корпоративной информации.</p> <p>4. Защита информации законодательных актах РФ.</p> <p>5. Нормы Трудового кодекса в области защиты информации составляющей информационный ресурс персональных данных.</p> <p>6. Федеральный закон «О персональных данных»</p> <p>7. Федеральный закон «Об архивах»</p> <p><i>Тема 11. Информационная безопасность в области интеллектуальной собственности</i></p> <p>1. Определение информации составляющей интеллектуальную собственность.</p> <p>2. Виды информационных ресурсов составляющих интеллектуальную собственность.</p> <p>3. Правовые основы безопасности информации составляющей интеллектуальную собственность.</p> |
|--|---|