

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**СОГЛАСОВАНО**

Декан ФИТ

А.С. Авдеев

## **Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: **Б1.Б.397 «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **38.05.01**

**Экономическая безопасность**

Направленность (профиль, специализация): **Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности**

Статус дисциплины: **обязательная часть (базовая)**

Форма обучения: **очная**

| <b>Статус</b> | <b>Должность</b>                                | <b>И.О. Фамилия</b> |
|---------------|---|---------------------|
| Разработал    | ассистент                                       | В.К. Николаева      |
| Согласовал    | Зав. кафедрой «ИВТиИБ»                          | А.Г. Якунин         |
|               | руководитель направленности (профиля) программы | И.В. Ковалева       |

г. Барнаул

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Код компетенции из УП и этап её формирования | Содержание компетенции  | В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:   |   |   |
|--|---|--|---|---|
|  |   | знать  | уметь   | владеть   |
| ОК-12  | способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации | основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации, информационные ресурсы и технологии с применением организационного и правового обеспечения информационной безопасности | работать с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации с учетом организационного и правового обеспечения информационной безопасности  | основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации, информационные ресурсы и технологии с учетом организационного и правового обеспечения информационной безопасности |
| ПСК-3  | способностью разрабатывать рекомендации для хозяйствующих субъектов по вопросам эффективного и экономически безопасного ведения бизнеса   | методы анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации с применением организационного и правового обеспечения информационной безопасности   | анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации; использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности на основе организационного и правового обеспечения информационной безопасности |   |

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

|   |  |
|---|--|
| Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.                 | Информатика, Экономическая безопасность                                |
| Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения. | Правоохранительная деятельность обеспечения экономической безопасности |

**3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося**

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 2 / 72

Форма промежуточной аттестации: Зачет

| Форма обучения | Виды занятий, их трудоемкость (час.) |                     |                      |                        | Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час) |
|----------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|---|
|                | Лекции                               | Лабораторные работы | Практические занятия | Самостоятельная работа |   |
| очная          | 17                                   | 0                   | 17                   | 38                     | 40  |

**4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**Форма обучения: очная**

**Семестр: 6**

**Лекционные занятия (17ч.)**

**1. Основы информационной безопасности {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (6ч.)**[1] Сущность и понятие информационной безопасности, характеристика её составляющих.

Информационные ресурсы, технологии сети Интернет и справочно-правовые информационные системы поддержки организационного и правового обеспечения информационной и экономической безопасности. Безопасность в информационном обществе. Понятие безопасности. Информационная безопасность.

Структура и содержание законодательства в области информационной безопасности. Структура законодательства в области информационной безопасности. Содержание законодательства в области информационной безопасности. Основные законодательные акты по видам защиты информации.

Правовые основы защиты информации. Принципы правового регулирования отношений по защите информации. Цели и задачи защиты информации. Правовая защита информации ограниченного доступа. Ответственность за правонарушения в области защиты информации.

**2. Государственная тайна {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (4ч.)[1]** Правовые основы защиты государственной тайны. Законодательство РФ в области защиты государственной тайны. Законы РФ «О государственной тайне». Принципы и порядок отнесения сведений к государственной тайне, и их засекречивания. Грифы секретности. Порядок распоряжения сведениями, составляющими государственную тайну.

Обеспечение защиты государственной тайны. Обеспечение защиты государственной тайны: органы защиты, государственная система защиты, организация режима секретности. Допуск должностных лиц и граждан к государственной тайне. Контроль и надзор за обеспечением защиты государственной тайны. Лицензирование деятельности юридических лиц в области защиты государственной тайны.

**3. Организационная защита {с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий} (7ч.)[1]** Организация охраны предприятия и физической защиты его объектов. Организация охраны предприятия. Физическая защита объектов предприятия.

Организация подготовки и проведения совещаний и переговоров по конфиденциальным вопросам. Планирование мероприятий по защите информации при подготовке к проведению совещания. Организация допуска участников совещания к обсуждаемым вопросам. Подготовка места проведения совещания. Порядок проведения совещания и использования его материалов.

Организация защиты информации при осуществлении издательской, рекламной и выставочной деятельности. Общие положения. Организация защиты информации в ходе проведения мероприятий рекламного характера. Защита информации при осуществлении публикаторской деятельности. Организация подготовки материалов к открытому опубликованию Основы организации защиты информации при взаимодействии со СМИ.

### **Практические занятия (17ч.)**

**1. Основы информационной безопасности(6ч.)[2]** Сущность и понятие информационной безопасности, характеристика её составляющих.

Безопасность в информационном обществе. Понятие безопасности. Информационная безопасность: понятие и составляющие, взаимосвязь с экономической безопасностью.

Структура и содержание законодательства в области информационной безопасности. Структура законодательства в области информационной безопасности. Содержание законодательства в области информационной безопасности. Основные законодательные акты по видам защиты информации.

Правовые основы защиты информации. Принципы правового регулирования отношений по защите информации. Цели и задачи защиты информации. Правовая защита информации ограниченного доступа. Ответственность за правонарушения в области защиты информации.

**2. Государственная тайна(4ч.)[2]** Правовые основы защиты государственной тайны. Законодательство РФ в области защиты государственной тайны. Законы РФ «О государственной тайне». Принципы и порядок отнесения сведений к государственной тайне, и их засекречивания. Грифы секретности. Порядок распоряжения сведениями, составляющими государственную тайну.

Обеспечение защиты государственной тайны. Обеспечение защиты государственной тайны: органы защиты, государственная система защиты, организация режима секретности. Допуск должностных лиц и граждан к государственной тайне. Контроль и надзор за обеспечением защиты государственной тайны. Лицензирование деятельности юридических лиц в области защиты государственной тайны.

**3. Организационная защита информации(6ч.)[2]** Организация охраны предприятия и физической защиты его объектов. Организация охраны предприятия. Физическая защита объектов предприятия.

Организация подготовки и проведения совещаний и переговоров по конфиденциальным вопросам. Планирование мероприятий по защите информации при подготовке к проведению совещания. Организация допуска участников совещания к обсуждаемым вопросам. Подготовка места проведения совещания. Порядок проведения совещания и использования его материалов.

Организация защиты информации при осуществлении издательской, рекламной и выставочной деятельности. Общие положения. Организация защиты информации в ходе проведения мероприятий рекламного характера. Защита информации при осуществлении публикаторской деятельности. Организация подготовки материалов к открытому опубликованию Основы организации защиты информации при взаимодействии со СМИ.

**4. Современные проблемы обеспечения информационной безопасности и защиты информации(1ч.)[1,2]**

### **Самостоятельная работа (38ч.)**

**1. Подготовка к текущим занятиям, самостоятельное изучение материала(16ч.)[2,3,4,5]**

**2. Подготовка к текущему контролю успеваемости(6ч.)[1,3]**

**3. Подготовка к промежуточной аттестации (зачёт)(16ч.)[1,3,4]**

## **5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Загинайлов Ю.Н. Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности: курс визуальных лекций для специальности экономическая безопасность / Ю.Н. Загинайлов; Алт.гос.техн.ун-т им.И.И.Ползунова.- Баранаул: Изд-во АлтГТУ.-2015- 123с. [электронный ресурс]: -режим доступа: [http://elib.altstu.ru/eum/download/ivtib/zagin\\_oipo\\_sl.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/ivtib/zagin_oipo_sl.pdf)

2. Загинайлов Ю.Н. Методические рекомендации к семинарским занятиям и указания к СРС по дисциплине «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности./ Алт.гос.техн.ун-т им.И.И.Ползунова.- 2015- 92с. [электронный ресурс]: -режим доступа: <http://elib.altstu.ru/eum/download/ivtib/uploads/zaginaylov-yu-n-ivtiib-5615e09f4bc05.pdf>

## **6. Перечень учебной литературы**

### **6.1. Основная литература**

3. Лапина, М.А. Информационное право : учебное пособие / М.А. Лапина, А.Г. Ревин, В.И. Лапин ; под ред. И.Ш. Киялханова. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование: Юриспруденция). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00798-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118624>

### **6.2. Дополнительная литература**

4. Романов, О. А. Организационное обеспечение информационной безопасности [Текст] : учебник для студ. высш. учеб. заведений / О. А. Романов, С. А. Бабин, С. Г. Жданов. – М. : Академия, 2008. – 192 с. (Гриф УМО-25 экз.)

## **7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

5. Правовая справочная система «Гарант» [электронный ресурс]: -режим доступа: <http://www.garant.ru>

## **8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на

кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

| <b>№пп</b> | <b>Используемое программное обеспечение</b> |
|------------|---|
| 1          | Chrome                                      |
| 2          | LibreOffice                                 |
| 3          | Windows                                     |
| 4          | Антивирус Kaspersky                         |

| <b>№пп</b> | <b>Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>   |
|------------|--|
| 1          | Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы ( <a href="http://Window.edu.ru">http://Window.edu.ru</a> )   |
| 2          | Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> ) |

## **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

| <b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b> |
|--|
| учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа                        |
| учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа                       |
| учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций         |
| учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации    |
| помещения для самостоятельной работы   |

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».