

# ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

## 1. Цель освоения дисциплины

Формирование у выпускников теоретических знаний и практических умений и навыков в области экономической и информационной безопасности малого предприятия, учитывая многочисленные и постоянно изменяющиеся условия внутренней и внешней среды.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономическая и информационная безопасность малого предпринимательства» относится к вариативной части блока дисциплин и является дисциплиной по выбору.

Для освоения дисциплины «Экономическая и информационная безопасность малого предпринимательства» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Инвестиционный анализ», «Информатика», «Информационные технологии в менеджменте», «Методы принятия управленческих решений», «Основы предпринимательской деятельности», «Управление предпринимательскими проектами», «Финансовый менеджмент», «Государственное регулирование малого бизнеса», «Инновационная деятельность малого предприятия», «Информационный консалтинг», «Информационный менеджмент», «Организация коммерческой деятельности малого предприятия», «Организация рекламной деятельности на малом предприятии», «Организация связей с общественностью на малом предприятии», «Планирование деятельности малого предприятия», «Правовые основы малого предпринимательства», «Создание и организация малого предприятия», «Управление персоналом», «Экономика и финансы малого предприятия», прохождения практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков».

## 3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-7);
- готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания в области управления малым бизнесом для осуществления профессиональной деятельности (СК-1);
- готовностью учитывать специфику ведения предпринимательской деятельности в сфере малого бизнеса в процессе управления производством, трудовыми и финансовыми ресурсами (СК-2).

**В результате изучения дисциплины обучающийся должен:**

### *знать*

- каналы утечки информации;
- основы обеспечения информационной безопасности;
- основные направления и методы работы с персоналом предприятия, допущенным к конфиденциальной информации;

### *уметь*

- отбирать программное обеспечение для поддержания безопасности ИТ систем фирмы;
- настраивать права доступа к файлам и папкам в операционных системах;
- применять методы работы с персоналом по обеспечению информационной безопасности предприятия;

#### ***владеть***

- инструментарием применения средств и технологий в процессе обеспечения информационной и экономической безопасности малого предпринимательства;
- навыками работы с информационным обеспечением;
- навыками работы с нормативно-технической документацией в области обеспечения информационной и экономической безопасности малого предпринимательства.

#### **4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение**

количество зачётных единиц – 3,  
общая трудоёмкость дисциплины в часах – 108 ч. (в т.ч. аудиторных часов – 12 ч., СРС – 92 ч.),  
распределение по семестрам – 5 курс, лето,  
форма и место отчётности – зачёт (5 курс, лето).

#### **5. Краткое содержание дисциплины**

Концепция информационной безопасности.

Основные понятия и определения в сфере информационной безопасности. Понятие информации. Угрозы информации. Угрозы конфиденциальной информации. Направления защиты информации. Концептуальная модель защиты информации.

Порядок ведения секретного делопроизводства и работы с пассивными носителями коммерческой тайны.

Учет входящих документов (поступивших с других учреждений). Учет исходящих (подготовленных внутри предприятия) документов. Инвентарный учет разработанных на предприятии или присланных из других мест (на постоянное хранение) документов, которые не подшиваются в дела, а также магнитных носителей и фотопленок. Учет, ведущихся на предприятии дел. Инвентарный учет разработанных на предприятии или присланных из других мест (на постоянное хранение) документов, которые не подшиваются в дела, а также магнитных носителей и фотопленок. Учет, ведущихся на предприятии дел.

Система контроля и управления доступом (СКУД)..

Идентификатор пользователя. Считыватель (ридер). Точка прохода. Сетевые контроллеры. Комбинированные контроллеры. Фотоидентификация (Photo ID). Источники конфиденциальной информации и каналы ее утечки.

Организационные меры защиты коммерческой тайны.

Доступ к коммерческой тайне; права, обязанности и ответственность сотрудников и руководителей по доступу и виды разрешений на доступ к конкретным материалам; порядок доступа к сведениям, составляющим коммерческую тайну представителей заказчика; порядок доступа к этим сведениям представителей государственных структур; порядок посещения совещаний, конференций по закрытым вопросам, регулирование публикаций; рассылка носителей информации в другие предприятия и обмен ими между подразделениями предприятия.

Основные направления и методы работы с персоналом предприятия, допущенным к конфиденциальной информации.

Основы работы с персоналом предприятия. Основные этапы работы с персоналом. Методы

работы с персоналом и их характеристика. Мотивация деятельности персонала.

Защита компьютерной информации.

Угрозы компьютерной информации. Вредоносные программы. Защита компьютерной информации от вредоносных программ. Криптографические методы защиты компьютерной информации. Методы и средства съема компьютерной информации в ЛВС ЭВМ

Методы и средства съема компьютерной информации..

Методы и средства съема компьютерной информации в глобальных сетях ЭВМ.

Компьютерные преступления. Анализ компьютерных преступлений. Компьютерные преступления. Особенности раскрытия компьютерных преступлений.

## **6. Разработчик**

Файзулин Евгений Фаридович, ст. преподаватель кафедры менеджмента и экономики образования ФГБОУ ВО «ВГСПУ».