

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Липецкий государственный педагогический университет
им. П.П. Семенова-Тян-Шанского»**

Основная образовательная программа

Направление: 09.03.02 – Информационные системы и технологии

Профиль: -

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Аннотация рабочей программы дисциплины

Обеспечение информационной безопасности банковской деятельности

1. Цель дисциплины:

Цель учебной дисциплины: изучение принципов и подходов к обеспечению информационной безопасности в организациях БС РФ на основе положений и рекомендаций Стандарта Банка России, овладение практическими приемами построения эффективной системы обеспечения информационной безопасности, основанными на опыте внедрения Комплекса Стандартов Банка России в кредитно-финансовых учреждениях РФ;

формирование у обучающихся понимания необходимости управления процессом обеспечения безопасности банка на системной основе.

2. Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла образовательной программы;

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения ОП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Коды компетенций	Результаты освоения ООП	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-4	пониманием сущности и значения информации в развитии современного информационного общества, соблюдение основных требований к информационной безопасности, в том числе защите государственной тайны	знать: <ul style="list-style-type: none">• об основных положениях теоретических основ обеспечения ИБ и перспективах развития теории защиты информации;• о способах проектирования систем защиты информации в банковской деятельности;• о методах и моделях оценки безопасности информации в банковской деятельности;• об основах организационной защиты информации.• содержание и функции организационного обеспечения ИБ в банковской деятельности;

		<ul style="list-style-type: none"> • методы анализа и оценки угроз ИБ объектов информатизации; • средства и методы физической защиты объектов; • принципы построения систем защиты информации объектов их обработки в банке; • теоретические основы функционирования систем организационной защиты информации, ее современные проблемы и терминологию; • основные направления и методы защиты информации в банке. <p>уметь:</p> <p>определять состав конфиденциальной информации применительно к видам тайны;</p> <ul style="list-style-type: none"> • определять технические аспекты обеспечения защиты информации вычислительных систем • выявлять применительно к объекту защиты каналы и методы несанкционированного доступа к конфиденциальной информации; • представлять области назначения программно-аппаратных комплексов защиты информации; • анализировать надежность криптосистем; • защищать программы с помощью ключа; • выявлять вредоносные программы. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками выявления угрозы информационной безопасности применительно к объектам защиты.
--	--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет зачетные единицы (часа).

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачётных единиц (72 часа(ов)). В том числе контактная работа 52 час(ов). Из них: аудиторная 52 ч., самостоятельная работа: 20 ч.

5. Семестры:

Семестр	Трудоёмкость											Контроль			
	Зач. ед.	Часов всего	Контактная работа	Лекции		Практ. групп. и семинары		Практ. мал. гр. и лаб. занятия		Индивид. занятия		Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачет, зачет с оценкой, экзамен	Курсовые работы
				Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР	Ауд.	КСР				
7	2	72	52	16		36						20		3	

* 3 – зачет, 0 – зачет с оценкой, Э – экзамен

6. Основные разделы дисциплины:

Тема № 1. Безопасность кредитно-финансовых организаций как объект управления

Общее понятие безопасности банка и ее компоненты. Предметная классификация угроз безопасности банка. Основные компоненты безопасности современной кредитно-финансовой организации. Факторы, определяющие отраслевую специфику управления обеспечением безопасности банка. Система управления безопасностью банка. Стратегия обеспечения безопасности. Оценка эффективности управления безопасностью.

Тема № 2. Служба безопасности кредитно-финансовых организаций

Служба безопасности в системе управления банком и возможные подходы к ее организации. Выбор принципиального подхода к организации службы безопасности. Типовая структура департамента безопасности банка.

Основные аспекты управления деятельностью службы безопасности банка. Нормативно-правовая база деятельности службы. Планирование деятельности службы. Ресурсное обеспечение службы безопасности. Управление персоналом службы. Контроль над деятельностью службы безопасности.

Функции руководителя и основных подразделений службы безопасности. Основные функции вице-президента банка по безопасности. Основные функции информационно-аналитического отдела. Основные функции отдела информационной безопасности. Основные функции отдела физической защиты. Основные функции отдела собственной безопасности.

Основные функции отдела собственной безопасности.

7. Автор(ы) (ФИО, должность, ученое звание):

к.т.н, доцент Д.М. Скуднев