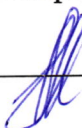


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сахалинский государственный университет»

Кафедра информатики

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель основной профессиональной  
образовательной программы  
Исполняющий обязанности заведующего  
кафедрой информатики



Осипов Г.С.

«20» сентября 2024г.

**ФОНД  
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

**Б1.В.ДВ.02.02 Защита персональных данных в организации**

**Направление подготовки**  
09.04.03 Прикладная информатика

**Профиль подготовки:**  
Искусственный интеллект и анализ данных

**Уровень высшего образования**  
МАГИСТРАТУРА

Южно-Сахалинск  
2024 г.

## 1. Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине

Код компетенции	Содержание компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПКС-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности с учетом текущего состояния и тенденций развития информационных технологий	ПКС-1.1 Знает основные меры по защите информации в автоматизированных системах; ПКС -1.2 Умеет регистрировать и анализировать события, связанные с защитой информации в автоматизированных системах. Умеет регистрировать и анализировать события, связанные с защитой информации в автоматизированных системах; ПКС-1.3 Владеет навыками использования типовых программных средства резервирования и восстановления информации в автоматизированных системах.
ПКС-3	Способен осуществлять организацию взаимодействия с заказчиком, планирования проекта ИС; руководить разработкой программного кода, верификацией и тестированием ИС	ПКС-3.1 - Знает руководящие и методические документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по защите информации; ПКС-3.2 - Умеет определять подлежащие защите информационные ресурсы автоматизированных систем; ПКС-3.3 - Владеет навыками анализа угрозы автоматизированной системе и циркулирующей в ней информации, выбора необходимых средства для обеспечения информационной безопасности.

## 2. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Тема 1. Правовое обеспечение защиты персональных данных.	ПКС-1, ПКС-3	Задания к лабораторным работам, контрольные вопросы, вопросы к коллоквиуму, вопросы к зачету с оценкой
2.	Тема 2. Система государственного контроля и надзора за обеспечением безопасности персональных данных.	ПКС-1, ПКС-3	Задания к лабораторным работам, контрольные вопросы, вопросы к коллоквиуму, вопросы к зачету с оценкой
3.	Тема 3. Обязанности и ответственность операторов персональных данных	ПКС-1, ПКС-3	Задания к лабораторным работам, контрольные вопросы, вопросы к коллоквиуму, вопросы к зачету с оценкой
4.	Тема 4 Угрозы безопасности	ПКС-1, ПКС-3	Задания к лабораторным работам, контрольные вопросы, вопросы к

	персональных данных		коллоквиуму, вопросы к зачету с оценкой
5.	Тема 5 Классификация информационных систем персональных данных	ПКС-1, ПКС-3	Задания к лабораторным работам, контрольные вопросы, вопросы к коллоквиуму, вопросы к зачету с оценкой
6.	Тема 6 Обработка персональных данных без использования средств автоматизации	ПКС-1, ПКС-3	Задания к лабораторным работам, контрольные вопросы, вопросы к коллоквиуму, вопросы к зачету с оценкой
7.	Тема 7 Мероприятия по защите персональных данных при их обработке в информационных системах	ПКС-1, ПКС-3	Задания к лабораторным работам, контрольные вопросы, вопросы к коллоквиуму, вопросы к зачету с оценкой
8.	Тема 8 Организационные и технические меры безопасности при хранении персональных данных на носителях	ПКС-1, ПКС-3	Задания к лабораторным работам, контрольные вопросы, вопросы к коллоквиуму, вопросы к зачету с оценкой
9.	Тема 9 Документальное обеспечение деятельности оператора персональных данных	ПКС-1, ПКС-3	Задания к лабораторным работам, контрольные вопросы, вопросы к коллоквиуму, вопросы к зачету с оценкой
10.	Тема 10 Разработка документов, регламентирующих работу с персональными данными	ПКС-1, ПКС-3	Задания к лабораторным работам, контрольные вопросы, вопросы к коллоквиуму, вопросы к зачету с оценкой
11.	Зачет	ПКС-1, ПКС-3	вопросы к зачету

### **Лабораторное занятие №1 (1 ч.)**

#### **Тема Правовое обеспечение защиты персональных данных**

Вопросы для обсуждения:

1. Классификация информации по категории доступа.
2. Виды информации.
3. Понятие ценности информации.
4. Перечень сведений, доступ к которым не может быть ограничен
5. Примеры реализации.

Задания

- В каком документе указаны применяемые организационные и технические меры по защите ПДн?
- Кто привлекается для выполнения работ по обеспечению персональных данных при их обработке в информационной системе?

### **Лабораторное занятие №2 (1 ч.)**

#### **Тема Система государственного контроля и надзора за обеспечением безопасности персональных данных.**

Вопросы для обсуждения:

1. Персональные данные.
2. Понятие, виды, особенности правового обеспечения. Специальные категории персональных данных.
3. Биометрические персональные данные.
4. Особенности реализации.

Индивидуальные задания 15 вариантов

### **Лабораторное занятие №3 (2 ч.)**

#### **Тема Обязанности и ответственность операторов персональных данных**

Вопросы для обсуждения:

1. Оператор персональных данных, его права и обязанности, порядок регистрации.
2. Реестр операторов, осуществляющих обработку персональных данных.
3. Формирование правового режима ограничения доступа и защиты персональных данных.
4. Порядок получения, формирования и обработки персональных данных.
5. Уведомление об обработке (о намерении осуществлять обработку) персональных данных
6. Особенности реализации.

Задания

- Проблемы трансграничной передачи персональных данных.
- Проблема локализации персональных данных

### **Лабораторное занятие №4 (2 ч.)**

#### **Тема Угрозы безопасности персональных данных**

Вопросы для обсуждения:

1. Общие требования при обработке персональных данных и гарантии их защиты.
2. Автоматизированная обработка персональных данных, хранение персональных данных в автоматизированном виде.
3. Обработка персональных данных без использования средств автоматизации
4. Организационные способы защиты персональных данных

Индивидуальные задания 15 вариантов

### **Лабораторное занятие №5 (1 ч.)**

#### **Тема Классификация информационных систем персональных данных**

Вопросы для обсуждения:

1. Ответственность за нарушение законодательства в области защиты персональных данных.
2. Судебная защита прав субъектов персональных данных.
3. Особенности реализации.

Задания

- Идентификация субъекта персональных данных при удаленном сборе.
- Утечка персональных данных.

### **Лабораторное занятие №6 (1 ч.)**

#### **Тема Обработка персональных данных без использования средств автоматизации**

Вопросы для обсуждения:

1. Ответственность за нарушение норм, регулирующих обработку и защиту персональных данных работника.
2. Обязанность работодателя по обеспечению защиты персональных данных работников.
3. Обязанности работников, связанных с обработкой и защитой их персональных данных.
4. Особенности реализации.

Задания

- Особенности обработки персональных данных в государственных или

муниципальных информационных системах персональных данных.

- Портал госуслуг.
- Проблемы идентификации и аутентификации.

### **Лабораторное занятие №7 (2 ч.)**

**Тема Мероприятия по защите персональных данных при их обработке в информационных системах**

Вопросы для обсуждения:

1. Ответственность должностных лиц за нарушение законодательства, регламентирующего вопросы использования персональных данных
2. Виды ответственности за разглашение конфиденциальной информации, а также за ее незаконное получение.
3. Административная и гражданская ответственность за нарушение норм, регулирующих обработку и защиту персональных данных работника.
4. Особенности реализации.

Индивидуальные задания 15 вариантов

### **Лабораторное занятие №8 (1 ч.)**

**Тема Организационные и технические меры безопасности при хранении персональных данных на носителях**

Вопросы для обсуждения:

1. Проблемы защиты персональных данных в условиях развития цифровой экономики и сквозных цифровых технологий (Большие данные, Интернет вещей, искусственный интеллект и др.
2. Особенности реализации.

Задания

- Принципы обработки персональных данных.
- Условия обработки персональных данных.
- Конфиденциальность персональных данных.
- Общедоступные источники персональных данных

### **Лабораторное занятие №9 (2 ч.)**

**Тема Документальное обеспечение деятельности оператора персональных данных**

Вопросы для обсуждения:

1. Особенности обработки персональных данных в государственных или муниципальных информационных системах персональных данных.
2. Портал госуслуг.
3. Проблемы идентификации и аутентификации.
4. Особенности реализации.

Задания

- Реестр операторов, осуществляющих обработку персональных данных.
- Формирование правового режима ограничения доступа и защиты персональных данных.
- Порядок получения, формирования и обработки персональных данных.
- Уведомление об обработке (о намерении осуществлять обработку) персональных данных.

### **Лабораторное занятие №10 (1 ч.)**

**Тема Разработка документов, регламентирующих работу с персональными данными**

Вопросы для обсуждения:

5. Персональные данные о пассажирах и персонале (экипаже) транспортных средств.
6. Порядок формирования и ведения автоматизированных централизованных баз персональных данных о пассажирах и персонале (экипаже) транспортных средств, а также предоставления содержащихся в них данных.
7. Особенности реализации.

Индивидуальные задания 15 вариантов

Форма контроля – *зачет*

**Примерные вопросы к зачету**

1. Что определяет закон 152-ФЗ?
2. Что понимается под актуальными угрозами безопасности ПДн?
3. Что относят к категории общедоступных ПДн?
4. Сколько существует типов угроз ПДн?
5. Когда устанавливается необходимость обеспечения 1 уровня защищенности ПДн
6. Каковы классы и уровни доверия к применяемым средствам защиты в ИСПДн 1 уровня защищенности, сертифицированных по требованиям безопасности?
7. В каком документе указаны применяемые организационные и технические меры по защите ПДн?
8. Кто привлекается для выполнения работ по обеспечению персональных данных при их обработке в информационной системе?
9. Как и с какой периодичностью проводится оценка эффективности реализованных мер по защите ПДн?
10. Что должны обеспечивать меры под идентификации и аутентификации при защите ПДн ?
11. Необходимо ли согласие человека на обработку его биометрических данных?

## Критерии оценивания

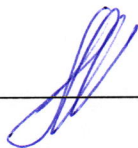
Оценка «зачтено» выставляется:

- студенту глубоко и прочно усвоившему программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагающему, в ответе которого увязывается теория с практикой, он показывает знакомство с литературой, правильно обосновывает и использует рациональные и современные средства решения поставленной проблемы.
- студенту, твердо знающему программный материал, грамотно и по существу, излагающему его, который не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении поставленной задачи.
- студенту, который знает только основной программный материал, но не усвоил особенностей, допускает в ответе неточности, некорректно формулирует основные законы и правила, затрудняется в выполнении практических задач.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает в ответе существенные ошибки, с затруднениями практические задания.

Форма контроля	За одну работу		Всего	
	Мин. баллов	Макс. баллов	Мин. баллов	Макс. баллов
Текущий контроль:				
Активная работа на занятии	0,25	0,5	9	18
Выполнение домашнего задания	0,75	0,75	27	27
Выполнение заданий самостоятельной работы	1	3	1	3
коллоквиум	1	3	3	9
Промежуточная аттестация (зачет)			20	43
Итого за семестр			60	100

Составитель \_\_\_\_\_



Осипов Г.С., профессор кафедры информатики

«9» сентября 2024 г.