

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета
Дата подписания: 21.10.2023 13:20:13
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебной работе
Пятигорского института (филиал)
СКФУ
М.В. Мартыненко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Защита персональных данных в информационных системах

Направление подготовки	<u>10.03.01 Информационная безопасность</u>	
Направленность (профиль)	<u>Безопасность компьютерных систем</u>	
Год начала обучения	<u>2023</u>	
Форма обучения	очная	Очно- заочная
Реализуется в семестре	<u>6</u>	=

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

Введение

1. Назначение: обеспечение методической основы для организации и проведения текущего контроля по дисциплине «Защита персональных данных в информационных системах». Текущий контроль по данной дисциплине – вид систематической проверки знаний, умений, навыков студентов. Задачами текущего контроля являются получение первичной информации о ходе и качестве освоения компетенций, а также стимулирование регулярной целенаправленной работы студентов. Для формирования определенного уровня компетенций.
2. ФОС является приложением к программе дисциплины «Защита персональных данных в информационных системах» и в соответствии с образовательной программой высшего образования по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность.
3. Разработчик: Калиберда И.В., старший преподаватель кафедры систем управления и информационных технологий

4. Проведена экспертиза ФОС.

Члены экспертной группы:

Председатель:

Цаплева В.В. – и.о.зав. кафедрой систем управления и информационных технологий

Члены комиссии:

Флоринский О.С. – доцент кафедры систем управления и информационных технологий

Рудакова Т.А. – доцент кафедры систем управления и информационных технологий

Представитель организации-работодателя:

Афанасов Владимир Христофорович - директор ООО «Сателлит»

Экспертное заключение: фонд оценочных средств соответствует ОП ВО по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность и рекомендуется для оценивания уровня сформированности компетенций при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплине «Защита персональных данных в информационных системах».

« ____ » _____ 2023 г.

5. Срок действия ФОС определяется сроком реализации образовательной программы.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец:	Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023	

1. Описание критериев оценивания компетенции на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция (ии), индикатор (ы)	Уровни сформированности компетенци(ий)			
	Минимальный уровень не достигнут (Неудовлетвор ительно) 2 балла	Минимальны й уровень (удовлетвори тельно) 3 балла	Средний уровень (хорошо) 4 балла	Высокий уровень (отлично) 5 баллов

Компетенция: ОПК-6

Результаты обучения по дисциплине: Индикатор: ИД-1. ОПК-6. Понимает угрозы безопасности информации и возможные пути их реализации, нормативные правовые акты, нормативные и методические документы Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю	Не Понимает угрозы безопасности информации и возможные пути их реализации, нормативные правовые акты, нормативные и методические документы Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю	Слабо Понимает угрозы безопасности информации и возможные пути их реализации, нормативные правовые акты, нормативные и методические документы Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю	Понимает угрозы безопасности информации и возможные пути их реализации, нормативные правовые акты, нормативные и методические документы Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю	В совершенстве Понимает угрозы безопасности информации и возможные пути их реализации, нормативные правовые акты, нормативные и методические документы Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю
---	--	---	---	--

ИД-2. ОПК-6. Способен организовать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами	Не Способен организовать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами	Плохо Способен организовать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами	Хорошо Способен организовать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами	Отлично Способен организовать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами
---	---	--	---	--

Сертификат
Владелец: Мазуркина Александра Александровна
Действителен до 19.08.2023

Документ подписан ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
2C0000043E9AB8B952205E7BA300060000043E
ИД-1. ОПК-6. Понимает угрозы безопасности информации и возможные пути их реализации, нормативные правовые акты, нормативные и методические документы Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю

обработки, оценки погрешности и достоверности результатов экспериментов	достоверности результатов экспериментов	оценки погрешности и достоверност и результатов эксперименто в	достоверност и результатов эксперименто в	погрешности и достоверности результатов экспериментов
ИД-2. ОПК-11. Иметь способность выбирать необходимые методы обработки, оценки погрешности и достоверности результатов эксперимента	Не Имеет способности выбирать необходимые методы обработки, оценки погрешности и достоверности результатов эксперимента	Демонстриру ет поверхностн ые способности выбирать необходимые методы обработки, оценки погрешности и достоверност и результатов эксперимента	Демонстриру ет способности выбирать необходимые методы обработки, оценки погрешности и достоверност и результатов эксперимента	Демонстрирует полные и глубокие способности выбирать необходимые методы обработки, оценки погрешности и достоверности результатов эксперимента
ИД-3. ОПК-11. Владеет навыками проведения экспериментов по заданной методике, обработки, оценки погрешности и достоверности результатов экспериментов	Не Владеет навыками проведения экспериментов по заданной методике, обработки, оценки погрешности и достоверности результатов экспериментов	Демонстриру ет поверхностно е обладание навыками проведения эксперименто в по заданной методике, обработки, оценки погрешности и достоверност и результатов эксперименто в	Демонстриру ет обладание навыками проведения эксперименто в по заданной методике, обработки, оценки погрешности и достоверност и результатов эксперименто в	Демонстрирует полное и глубокое обладание навыками проведения экспериментов по заданной методике, обработки, оценки погрешности и достоверности результатов экспериментов

Оценивание уровня сформированности компетенции по дисциплине осуществляется на основе «Положения о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры - в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «северо-кавказский федеральный университет» в актуальной редакции.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец:	Шебзухова Татьяна Александровна
Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023	

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Номер задания	Правильный ответ	Содержание вопроса	Компетенция
Форма обучения <u>ОФО</u> Семестр <u>6</u>			
1.		В чем заключается дифференцированный подход к защите информации	ОПК-6
2.		Персональные данные – это...	ОПК-6
3.		Кто такие Регуляторы	ОПК-6
4.		Методика определения уровня защищенности ПДн включает основные этапы...	ОПК-6
5.		Назовите основные меры по обеспечению безопасности персональных данных	ОПК-6
6.	1	На каком этапе создания системы защиты персональных данных разрабатывается частная модель угроз? 1. предпроектная стадия 2. стадия проектирования 3. ввод в действие 4. эксплуатация	ОПК-6
7.	2, 4	Какие органы сертификации средств защиты информации работают в области обеспечения безопасности персональных данных? 1. Ростехнадзор 2. ФСБ 3. Роскомнадзор 4. ФСТЭК	ОПК-6
8.		Угроза безопасности ПДн – это...	ОПК-11
9.		Под актуальными угрозами безопасности персональных данных понимается...	ОПК-11
10.		Оценка угроз безопасности информации включает следующие этапы...	ОПК-11
11.		Какие задачи решаются с применением Модели угроз	ОПК-11
12.	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	Перечислите возможные объекты воздействия угроз безопасности информации	ОПК-11
13.	Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E Выдатель: Шебзухова Татьяна Александровна	Назовите источники угроз безопасности информации	ОПК-11
14.	4 Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023	Как называются функциональные возможности программного обеспечения, не описанные или не соответствующие описанным в документации, при использовании которых возможно нарушение конфиденциальности, доступности	ОПК-11

		или целостности обрабатываемой информации? 1. неучтенные возможности 2. уязвимости 3. неявные возможности 4. недеklarированные возможности	
15.	3	Какая процедура предназначена для официального подтверждения эффективности и достаточности мер по обеспечению безопасности ПД в конкретной ИСПД? 1. сертификация 2. аккредитация 3. аттестация 4. лицензирование	ОПК-11
16.	4	Кем аккредитуются органы аттестации ИСПД? 1. Роскомнадзором 2. Роспотребнадзором 3. ФСБ 4. ФСТЭК	ОПК-11

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E

Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023

2. Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Рейтинговая система оценки знаний студентов основана на использовании совокупности контрольных мероприятий по проверке пройденного материала (контрольных точек), оптимально расположенных на всем временном интервале изучения дисциплины. Принципы рейтинговой системы оценки знаний студентов основываются на положениях, описанных в Положении об организации образовательного процесса на основе рейтинговой системы оценки знаний студентов в ФГАОУ ВО «СКФУ».

3. Критерии оценивания компетенций

Студенту выставляется «зачтено» выставляется студенту, если студент показал прочное и аргументированное знание программного учебного материала дисциплины, при этом поставленные вопросы раскрывает последовательно, четко и логически стройно, в полном исчерпывающем объеме; умеет правильно формулировать, и владеет основными категориями, понятиями и терминами по материалам дисциплины, не допускает при ответе ошибок. Если он осуществляет самостоятельные практические действия по дисциплине; владеет инновационными приемами работы.

Студенту выставляется «не зачтено» выставляется, если студент допускает грубые ошибки при ответе на вопросы по дисциплине, знает на недостаточно высоком уровне материал дисциплины и не в полной мере готов выполнять практические действия по материалам дисциплины.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2C0000043E9AB8B952205E7BA500060000043E
Владелец: Шебзухова Татьяна Александровна

Действителен: с 19.08.2022 по 19.08.2023