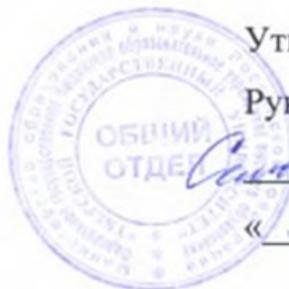


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 16.10.2023 14:57:08
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1b35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:

Руководитель ООП:

 Н.А. Семькина

« 9 » 06 2023 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Интернет-программирование

Специальность

10.05.01 Компьютерная безопасность

Специализация

Математические методы защиты информации

Для студентов V курса очной формы обучения

Составитель:

д.т.н., доцент Н.А. Семькина

Тверь, 2023

I. Аннотация

1. Наименование дисциплины (или модуля) в соответствии с учебным планом

Интернет-программирование

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Целью освоения дисциплины «Интернет-программирование» является приобретение знаний и навыков в вопросах формирования прочной теоретической базы для понимания алгоритмов построения, а так же процессов реализации и сопровождения глобальных информационных систем. В задачи дисциплины входит: анализ механизмов функционирования гипертекстовых программных систем, изучение технологий, используемых для разработки подобных систем и обучению использованию этих технологий на практике.

3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП

Данная дисциплина относится к разделу дисциплин вариативной части и является дисциплиной по выбору студента, изучается на 5 курсе.

Для успешного изучения данной дисциплины необходимо знание основ следующих дисциплин «Информатика», «Языки программирования», «Методы программирования».

4. Объем дисциплины (или модуля):

3 зачетных единиц, 108 академических часов, **в том числе**

контактная работа: лекции 15 часов, лабораторных занятия 30 часов,
самостоятельная работа – 63 часа.

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (или модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной	Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю)
--	---

программы (формируемые компетенции)	
<p>ПК-2. Способностью участвовать в теоретических и экспериментальных научно-исследовательских работах по оценке защищенности информации в компьютерных системах, составлять научные отчеты, обзоры по результатам выполнения исследований</p>	<p>Владеть: практическими навыками разработки гипертекстовых программных систем Уметь: применить изученные технологии на практике в процессе разработки реальных программных систем Знать: динамическую и статическую модель обмена гипертекстовой информации; основные протоколы стандарты и технологии, используемые на практике</p>

6. Форма промежуточной аттестации зачет

7. Язык преподавания русский.