

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.03.13 «Безопасность информационных технологий и систем»

Код и направление подготовки (специальность)	<u>09.03.02 Информационные системы и технологии</u>
Направленность (профиль)	<u>Информационные системы и технологии</u>
Квалификация	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2022</u>
Выпускающая кафедра	<u>Инженерные технологии</u>
Кафедра-разработчик	<u>Инженерные технологии</u>
Объем дисциплины, ч. / з.е.	<u>108 / 3</u>
Форма контроля (промежуточная аттестация)	<u>зачет</u>

Курс	Час. / з.е.	Лек. зан., час.	Лаб. зан., час.	Практич. зан., час.	КСР	СРС	Контроль	Форма контроля
10	108 / 3	4	-	6	2	92	4	зачет
Итого	108 / 3	4	-	6	2	92	4	зачет

Универсальные компетенции:	
не предусмотрены учебным планом	
Общепрофессиональные компетенции:	
не предусмотрены учебным планом	
Профессиональные компетенции:	
ПК-1	Способность выполнять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности
ПК-1.4	Подготавливает методики оценки на соответствие требованиям и оценивает качества готовых информационных систем
ПК-1.7	Обеспечивает безопасность и целостность данных информационных систем и технологий

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с концептуальными основами обеспечения информационной безопасности автоматизированных и информационных систем, подходами к анализу и оценке рисков информационной безопасности, а также связанных с оценкой уровня защищенности автоматизированных и информационных систем.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме задач для решения на практических занятиях и промежуточный контроль в форме зачета.