

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Безопасность информационных и автоматизированных систем»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/ Т.Р. Змызгова/

«30» сентября 2021 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность «Интеллектуальные информационные системы и технологии»

Форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа дисциплины «Основы информационной безопасности» составлена в соответствии с учебным планом по программе бакалавриата «Прикладная информатика» (Интеллектуальные информационные системы и технологии) для очной и заочной форм обучения «30» августа 2021 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Безопасность информационных и автоматизированных систем» 29 сентября 2021 года, протокол № 2.

Рабочую программу составил:
старший преподаватель



А.В Человечкова

Согласовано:

Заведующий кафедрой «БИАС»
канд. тех. наук, доцент



Д.И. Дик

Заведующий кафедрой «ПОАС»
канд. тех. наук, доцент



В.К. Волк

Специалист по учебно-методической работе
Учебно-методического отдела



Г.В. Казанкова

Начальник управления
образовательной деятельности



С.Н. Синицын

10. ISO/IEC 27001 - 2005 (2013). Информационная технология. Методы обеспечения безопасности. Системы управления информационной безопасностью. Требования.

8. РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. [Электронный ресурс] Internet Security Glossary, Version 2 (<http://www.ietf.org/rfc/rfc4949.txt>)

2. [Электронный ресурс] Behavior of and Requirements for Internet Firewalls (<http://www.ietf.org/rfc/rfc2979.txt>)

9. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

Информационно-справочная система «КонсультантПлюс».
При чтении лекций используются слайдовые презентации.

Минимальные требования к операционной системе и программному обеспечению компьютера, используемого при показе слайдовых презентаций: Windows XP, Libre Office.

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Переносной проектор BENQ PB6110 с экраном, локальная сеть компьютеров на базе Intel Core i3-2120 - 16 шт. с выходом в Internet, коммутатор 2-го уровня D-LINK DGS-101D/E1A.

11. Для студентов, обучающихся с использованием дистанционных образовательных технологий

При использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ) занятия полностью или частично проводятся в режиме онлайн. Объем дисциплины и распределение нагрузки по видам работ соответствует п. 4.1. Распределение баллов соответствует п. 6.2 либо может быть изменено в соответствии с решением кафедры, в случае перехода на ЭО и ДОТ в процессе обучения. Решение кафедры об используемых технологиях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до сведения обучающихся.