МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

Государственное профессиональное образовательное учреждение   
«ЧИТИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА»

|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ Заместитель директора по УР **на 1 семестр** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.С. Варфоломеева  подпись  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. | УТВЕРЖДАЮ Заместитель директора по УР **на 2 семестр** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.С. Варфоломеева  подпись  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г |

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРЕПОДАВАТЕЛЯ**на 2021 - 2022 учебный год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование учебной дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | **МДК 03.02 Технология применения комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курс | | | **IV** | | | группа | | | | | | | | | **ИКСИС-18-1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Специальность | | | | | | | **11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Преподаватель | | | | | | | **А.В. Горбунов** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество аудиторных часов | | | | | | | | | | | | | **216** | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Из них на I семестр | | | | | | | | **32** | | | | | час. | | | на II семестр | | | | | | | **184** | | | | час. |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расcмотрен и обсужден предметной комиссией | | | | | | | | | | | | | | | | | | **№ 4** | | | | | | | | | | | | |  | | | |
| « |  | » | |  | | | | | | 20 | 21 | г. | | | | | | | | « | | | |  | » |  | | | 20 |  | | г. |  |
| протокол № | | | | |  | | | |  | | | | | | | | протокол № | |  | | |  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Председатель предметной комиссии | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| **И.И. Семченкова** | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | | |  | | | | | | | | | | | | |
| Фамилия И.О. | | | | | | | | | | | | | |  | | | подпись | | | |  | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов и тем программы** | **Кол-во часов по теме** | **Содержание** | **Вид занятий** | **Наименование наглядного пособия и оборудования** |
|
| **МДК 03.02** Технология применения комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи | | | | | |
| 1-2 | **Тема 2.1.** Основы информационной безопасности | 2 | Основные понятия информационной безопасности. Сущность и понятия защиты информации. | Лекция | Компьютер,  Телевизор /проектор |
| 3-4 | 2 | Значение информационной безопасности и ее место в системе национальной безопасности. | Лекция | Компьютер,  Телевизор /проектор |
| 5-6 | 2 | Основные составляющие национальных интересов Российской Федерации в информационной сфере. Конституция РФ и другие основополагающие документы, затрагивающие интересы РФ в информационной сфере. | Лекция | Компьютер,  Телевизор /проектор |
| 7-8 | 2 | Виды и источники угроз информационной безопасности Российской Федерации. Доктрина информационной безопасности Российской Федерации. | Лекция | Компьютер,  Телевизор /проектор |
| 9-10 | 2 | Состояние информационной безопасности РФ и основные задачи по ее обеспечению. | Лекция | Компьютер,  Телевизор /проектор |
| 11-12 | 2 | Государственная система обеспечения информационной безопасности Российской Федерации. Регуляторы в области информационной безопасности. | Лекция | Компьютер,  Телевизор /проектор |
| 13-14 | 2 | **Практическая работа 1.** Исследование возможностей профессионального нелинейного радиолокатора (например, NR-900EMS). | Практическая работа №1 | Компьютер, методические указания, конспект, доступ в интернет |
| 15-16 | 2 | **Практическая работа 2.** Исследование возможностей многофункционального поискового прибора (например, ST 033P Пиранья). | Практическая работа №2 | Компьютер, методические указания, конспект, доступ в интернет |
| 17-18 | 2 | **Практическая работа 3.** Исследование возможностей анализатора спектра (например, OSCORGreen-8). | Практическая работа №3 | Компьютер, методические указания, конспект, доступ в интернет |
| 19-20 | 2 | **Практическая работа 4.** Исследование возможностей имитатора источника радиосигналов с различными видами модуляции (например, АВРОРА-3). | Практическая работа №4 | Компьютер, методические указания, конспект, доступ в интернет |
| 21-22 | 2 | **Практическая работа 5.** Исследование возможностей комплекса обнаружения радиоизлучающих средств и радио-мониторинга (например, КРОНА-ПРО). | Практическая работа №5 | Компьютер, методические указания, конспект, доступ в интернет |
| **23-24** | **Тема 2.2.** Организационно правовые аспекты защиты информации | 2 | Структура правовой защиты информации. Система документов в области защиты информации. | Лекция | Компьютер,  Телевизор /проектор |
| 25-26 | 2 | **Практическая работа 6.** Исследование возможностей скоростного приемника сигналов (например, СКОРПИОН-XL). | Практическая работа №6 | Компьютер, методические указания, конспект, доступ в интернет |
| 27-28 | 2 | Организационные основы защиты информации. Принципы организационной защиты информации. | Лекция | Компьютер,  Телевизор /проектор |
| 29-30 | 2 | **Практическая работа 7.** Исследование принципов работы индикаторов поля (например, РИЧ-8 / MFP-8000, ST-107, ST-165). | Практическая работа №7 | Компьютер, методические указания, конспект, доступ в интернет |
| 31-32 | 2 | **Самостоятельная работа 1.** Изучение основополагающих документов, затрагивающих интересы РФ в информационной сфере. Ознакомление с нормативными документами.. | Самостоятельная работа №1 | Компьютер, методические указания, конспект, доступ в интернет |
|  | | | | **ауд. занятий** | **часов** |
| **Теоретических занятий** | | | | **8** | **16** |
| **Практических занятий** | | | | **7** | **14** |
| **Самостоятельная работа** | | | | **1** | **2** |
| **Итого** | | | | **16** | **32** |