

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кононов Юрий Григорьевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 28.09.2022 12:06:01
Уникальный программный ключ:
022438de6d7342de61287b96c52de70601064a7

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Системы сигнализации и информирования
Содержание	Основные положения по организации связи РСГЗ. Система связи РСГЗ, основные положения и структура. Аналоговые и цифровые системы связи РСГЗ. Системы электропроводной и радиорелейной связи. Системы радио- и спутниковой связи. Общая характеристика и оперативно-техническая служба на узлах связи. Основные сведения о системах оповещения, их организационно-техническое построение. Основы технического обслуживания (ТО) средств связи и оповещения.
Реализуемые компетенции	ПК-1; ПК-3
Результаты освоения дисциплины (модуля)	ПК-1 Знать: руководящие документы по организации связи и оповещения в РСЧС и ГО; задачи, требования и классификационные признаки связи, способы ее организации, требования и структуру системы связи РСЧС и ГО. Уметь: оценивать основные тактико-технические характеристики техники связи и оповещения для выбора эффективных способов их применения в различных условиях обстановки. Владеть: способами организации связи в зоне чрезвычайной ситуации. ПК-3 Знать: - особенности построения систем передачи с различными направляющими средами; - требования, классификацию, принципы построения узлов связи и систем оповещения пунктов управления ГО; - основы эксплуатации техники связи и оповещения. Уметь:- организовывать своевременную, достоверную и безопасную связь при подготовке и ведении действий по ликвидации чрезвычайных ситуаций; - оценивать состояние и поддерживать средства связи и оповещения в готовности к применению. Владеть: - навыками организации систем связи и оповещения в различных условиях обстановки; - способностью организовывать, планировать и реализовывать функционирование средств связи в условиях ЧС.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой - 7 семестр
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
Основная литература	1.Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды : (техносферная безопасность) : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2016. – 702 с. ; 21. – (Бакалавр.Академический курс). – Гриф: Доп. УМО. – Библиогр.: с. 702. – ISBN 978-5-9916-3058-0. – ISBN 978-5-9692-1483-5. 2. Вербицкий Л.И. Радиосвязь. Руководство для начинающих и не только [Электронный ресурс] : организация, технические средства, использование / Л.И. Вербицкий, М.Л. Вербицкий. — Электрон.текстовые данные. — СПб. : Наука и Техника, 2016. — 408 с. — 978-5-94387-868-8.

	— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60658.html
Дополнительная литература	1. Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций. Утверждено протоколом заседания Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 28.05.2010 года № Автоматизированные системы управления и связь [Электронный ресурс] : учебное пособие / . — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 172 с. — 978-5-89040-493-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30831.html 2. Автоматизированные системы управления и связь [Электронный ресурс] : учебное пособие / . — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 172 с. — 978-5-89040-493-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30831.html 3. Автоматизированные системы управления и связь [Электронный ресурс] : учебное пособие / . — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 172 с. — 978-5-89040-493-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30831.html