

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
БЗ.В.ОД. 9 «СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ОПОВЕЩЕНИЯ»**

**Направление подготовки:** 280700 «Техносферная безопасность».

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр.

**Форма обучения:** очная.

**Цели освоения дисциплины:** является ознакомление студентов с основными организациями систем связи и оповещения, средствами эксплуатации и контроля технического состояния систем и средств связи и систем оповещения.

**Задачи освоения дисциплины:**

1. получить общекультурные компетенции ОК-4, 6, 8, 10, 11, 12, 15;

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Учебная дисциплина «Системы связи и оповещения» относится к разделу профессионального цикла дисциплин и призвана ознакомить студентов с широким кругом вопросов, связанных с организацией систем связи и оповещения при осуществлении мероприятий РСЧС и ГО, направленных на защиту населения и территорий от ЧС и опасностей, возникающих в ходе ведения военных действий или вследствие этих действий. Она является необходимой для подготовки специалистов в области ГО и ЧС объектового уровня РСЧС.

Для освоения данной дисциплины требуются знания требований нормативных правовых актов РФ, МЧС России по РСЧС и ГО.

### **Содержание дисциплины:**

Правила техники безопасности при развертывании, эксплуатации и техническом обслуживании средств связи.

Классификация сетей связи. Узлы связи пунктов управления.

Ознакомление с сетями связи и узлами пунктов управления.

Системы электропроводной многоканальной связи.

Системы радио, радиорелейной и спутниковой связи.

Ознакомление со средствами многоканальной, радио, радиорелейной и спутниковой связи.

Системы оповещения РСЧС и ГО.

Ознакомление с системами оповещения РСЧС и ГО.

Аналоговые и цифровые системы связи.

Оперативно-техническая служба на узлах связи. Действия дежурных смен в ходе обеспечения связи при ЧС. Безопасность связи.

Техническое обслуживание техники и средств связи.

Практическое занятие по эксплуатации и контролю технического состояния систем связи и оповещения. Техническое обслуживание средств связи.

Выполнение самостоятельной работы по организации связи и оповещения в чрезвычайных ситуациях.

### **Образовательные технологии**

При изучении дисциплины предусматривается использование активных форм проведения занятий с предоставлением практики работы на средствах связи в региональном ЦУКС МЧС России..

В качестве дополнительных средств обеспечения освоения дисциплины используются информационные системы, электронный каталог учебных изданий, методические руководства кафедры.

**Трудоемкость учебной дисциплины**

**«Системы связи и оповещения» – 3 зачетных единицы**

Семестр	Трудоёмкость дисциплины					Контрольные, расчетно- графич. работы, рефераты и т.п.	Курсовые работы, проекты	Форма отчетности (экз / зачет)
	зач. ед.	часы						
		общая	лекции	практ., лабор.	самост. работа			
<b>очная форма обучения</b>								
6	3	108	30	21	57			Зачет

В рабочей программе дисциплины «Системы связи и оповещения» указаны материально-техническое, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, информационно-справочные и поисковые системы.