

Аннотация рабочей программы дополнительной учебной дисциплины
ОДк.02 Цифровые технологии связи
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

- 1. Цели изучения дисциплины:** формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний, умений и практического опыта в будущей профессиональной деятельности
- 1. Место дисциплины в структуре образовательной программы:** учебная дисциплина входит в обязательную часть дополнительного цикла образовательной программы СПО дополнительная учебная дисциплина (по выбору обучающихся).
- 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:** ОК 02, 04, ПК 1.1.
- 3. Требования к результатам освоения дисциплины**

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- современное программное обеспечение;
- принципы построения систем передачи и обработки цифровых сигналов;
- основные функциональные узлы связи;
- представление о методах расчета основных функциональных узлов;
- принципы делового общения в коллективе;
- психологические аспекты профессиональной деятельности.
- цифровые системы связи.

уметь:

- использовать современные средства поиска информации;
- осуществлять анализ влияния внешних факторов на работоспособность средств связи.

иметь представление:

- об аппаратных и программных методах повышения помехоустойчивости и скорости передачи цифровых систем связи;
- представление о методах расчета основных функциональных узлов;
- представление о методах повышения эффективного использования каналов связи.

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет – 39 часов (в т.ч. профессионально-ориентированное содержание – 30 часа), из них:

теоретические занятия – 19 часов,
практические занятия - 20 часов,

5. Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 2 семестр.

6. Рабочую программу разработал

А.А. Копылова, преподаватель первой квалификационной категории.

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Председатель цикловой комиссии
общеобразовательных, гуманитарных и
социально-экономических дисциплин
отделения АиЭС



О.В. Абайдулина