

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.07.2024 11:58:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a253887400d1

Аннотация рабочей программы дополнительной учебной дисциплины
КВ.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 – 46 часов (в т.ч. профессионально-ориентированное содержание – 33 часа), из них:

теоретические занятия – 25 часов,
практические занятия - 20 часов,
промежуточная аттестация – 1 час.

5. Вид промежуточной аттестации:
дифференцированный зачет – 2 семестр.

6. Рабочую программу разработал
И.С. Михно, преподаватель высшей квалификационной категории.

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



О.В. Абайдулина