

## Направленое

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

|                                                                                    |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-7. Способен участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов | ОПК-7.1. Участвует в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов | Знать (З4) обозначения и назначение основных электронных элементов, основные параметры и характеристики типовых электронных узлов и физические явления и эффекты, используемые для реализации электронных систем.<br>Уметь (У4) производить расчет типовых схем электронных устройств, применять требования проектной и рабочей технической документации в профессиональной деятельности.<br>Владеть (В4) методами составления, компоновки блок-схем и функциональных узлов электронных устройств. |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

#### **5. Форма промежуточной аттестации**

очная форма обучения: экзамен – 6 семестр, КР – 6 семестр.

заочная форма обучения: экзамен – 3 курс, летняя сессия, КР – 3 курс, летняя сессия.

очно-заочная форма обучения – не предусмотрена

## Лист согласования

Внутренний документ "Цифровая схемотехника\_2023\_09.03.01\_АСОиУБ"

Ответственный: Гапанович Ирина Вениаминовна

Согласовано

| Серийный номер ЭП | Должность                                                      | ФИО                     | ИО                          | Виза        | Комментарий | Дата |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|------|
|                   | Заведующий кафедрой,<br>имеющий ученую степень<br>доктора наук | Кузяков Олег Николаевич |                             | Согласовано |             |      |
|                   | Специалист 1 категории                                         |                         | Радичко Диана<br>Викторовна | Согласовано |             |      |