

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
Канашский филиал Финуниверситета

Методические рекомендации для студентов
по выполнению самостоятельной работы
по дисциплине ОП.04 Основы электротехники и электронной техники
по специальности 09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы

2025 г.

Организация-разработчик: ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» Канашский филиал Финуниверситета

Разработчик(и):

Николаева И.В.- преподаватель ВКК Канашского филиала Финуниверситета

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметной (цикловой) комиссии интеллектуальных интегрированных систем

Протокол от «25» мая 2025 г. № 1

Председатель предметно (цикловой) комиссии:  /Славкина А.И./

Пояснительная записка

Методические указания (рекомендации) для студентов по выполнению самостоятельной работы по дисциплине разработаны на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта по специальности (специальностям) среднего профессионального образования по специальности 09.02.08 Интеллектуальные интегрированные системы.

Самостоятельная работа дисциплине ОП.04 «Основы электротехники и электронной техники» систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений;

- формирования общих и профессиональных компетенций;
- углубления и расширения теоретических знаний;
- формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;
- развития познавательных способностей и активности: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- развития исследовательских умений.

Самостоятельная работа по дисциплине ОП.04 «Основы электротехники и электронной техники» включает задания по выполнению практических заданий, составлению конспектов, решению ситуационных задач и др.

Самостоятельная работа по дисциплине ОП.04 «Основы электротехники и электронной техники» является внеаудиторной и обязательна для всех студентов. Внеаудиторная самостоятельная работа - планируемая учебная, учебно-исследовательская работа студентов, выполняемая вне занятий по заданию и при управлении преподавателем, но без его непосредственного участия.

Критериями оценки результатов внеаудиторной самостоятельной работы являются:

- уровень освоения учебного материала;
- умения использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- сформированность общеучебных умений;
- обоснованность и четкость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с требованиями.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТА
ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОП.04 «ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОННОЙ
ТЕХНИКИ» СПЕЦИАЛЬНОСТИ 09.02.08 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Тема	Кол-во часов	Вид работы
2	3	4
РАЗДЕЛ 2. ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА		
Тема 2.6 Импульсная техника	4	Подготовка презентации по теме: Программируемые логические интегральные микросхемы

Самостоятельная работа 1
Тема 2.6 Импульсная техника
Подготовка презентации по теме: Программируемые логические интегральные микросхемы

Список использованной литературы

1. Комиссаров, Ю. А. Гордеев, Л. С. Вент, Д. П. Бабокин Г. И. Основы электротехники, микроэлектроники и управления: учебное пособие для среднего профессионального образования /— 2-е изд., испр. и доп. — Москва Издательство Юрайт, 2019 — 607 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12515-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/447678>