

Аннотация рабочей программы дисциплины ФТД.02 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ РАДИОКРУЖКА

Объем трудоемкости: 3 зачетных единицы

Цель дисциплины: ознакомление с основами электротехники, электроники, полупроводниковой схемотехники, устройством и применением источников питания РЭА, работой электронных усилителей различного назначения, применением аналоговых интегральных микросхем.

Задачи дисциплины: сформировать у студентов знания и навыки, позволяющие самостоятельно решать прикладные задачи; научить не только эксплуатировать, но и принимать активное участие в разработке и изготовлении автоматических устройств различного назначения.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Организация работы радиокружка» относится к факультативным дисциплинам.

Требования к уровню освоения дисциплины. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-3 Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию учебно-познавательной деятельности, на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий	
ИПК-3.1. Использует современные методические подходы при преподавании учебных предметов «Физика» и «Технология» для достижения планируемых образовательных результатов обучения	знает методы и приёмы обучения на уроках физики, включая мотивацию учебно-познавательной деятельности
	умеет применять современные предметно-методические подходы и образовательных технологий для решения теоретических и практических задач организации обучения физике
	владеет навыками осуществления обучения решению простейших теоретических и прикладных задач на уроках физики

Содержание дисциплины

Вид учебной работы	Всего часов	Курс (часы)			
		4			
Контактная работа, в том числе:	4,2	4,2			
Аудиторные занятия (всего):	4	4			
Занятия лекционного типа	4	4	-	-	-
Лабораторные занятия	-	-	-	-	-
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	-	-	-	-	-
Иная контактная работа:					
Контроль самостоятельной работы (КСР)	-	-			
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	0,2			
Самостоятельная работа, в том числе:	100	100			
Курсовая работа	-	-	-	-	-
Проработка учебного (теоретического) материала	25	25	-	-	-
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	25	25	-	-	-
Реферат	25	25	-	-	-
Подготовка к текущему контролю	25	25	-	-	-
Контроль:					
Зачет	3,8	3,8	-	-	-
Общая трудоемкость	час.	108	108	-	-
	в том числе контактная работа	4,2	4,2		
	зач. ед	3	3		

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Автор Парфенова И.А.