

**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:

<b>ПК-3 Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию учебно-познавательной деятельности, на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий</b>	
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			
<b>Контактная работа, в том числе:</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>			
<b>Аудиторные занятия (всего):</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			
Занятия лекционного типа	4	4	-	-	-
Лабораторные занятия	-	-	-	-	-
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	-	-	-	-	-
<b>Иная контактная работа:</b>					
Контроль самостоятельной работы (КСР)	-	-			
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	0,2			
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>	<b>100</b>	<b>100</b>			
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	-	-	-
<b>Контроль:</b>					
Зачет	3,8	3,8	-	-	-
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>час.</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	-	-
	<b>в том числе контактная работа</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>		
	<b>зач. ед</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

**Автор** Литвинова Ж.Б.