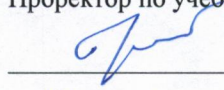


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

 Тритенко А.Н.

«17» 09 2015 г.

**4.2. СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ СОДЕРЖАНИЯ
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН / МОДУЛЕЙ, ПРАКТИК,
ВХОДЯЩИХ В ОПОП ВО:
МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ**

**Направление подготовки: 11.06.01 – Электроника, радиотехника и
системы связи**

Направленность (профиль): Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

Программа аспирантуры

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Нормативный срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Вологда
2015 г.

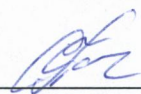
МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ

для подготовки кадров высшей квалификации направления подготовки 11.06.01 – Электроника, радиотехника и системы связи
направленности (профиля) – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

№ п. п.	Коды и наименование опорных дисциплин (на них опираются)		Коды и наименование опирающихся дисциплин												
			БЛОК Б1								БЛОК Б2		БЛОК Б3	БЛОК Б4	
			Базовые обязательные		Вариативные обязательные				Вариативные по выбору		Практики		Научные исследования	Государственная итоговая аттестация	
			Иностранный язык	История и философия науки	Электродинамика, микроволновая техника и антенные устройства	Психология высшей школы	Педагогика высшей школы	Методология и методика научного исследования	Прикладная электродинамика	Теория и техника антенн и СВЧ-устройств	Педагогическая практика	Научно-исследовательская практика	Научные исследования	Государственный экзамен	Представление научного доклада
			Б1.Б.1	Б1.Б.2	Б1.В. ОД.1	Б1.В. ОД.2	Б1.В. ОД.3	Б1.В. ОД.4	Б1.В.ДВ.1.1	Б1.В.ДВ.1.2	Б2.1	Б2.2	Б3.1	Б4.Г.1	Б4.Д.1
1	Б1.Б.1	Иностранный язык										+	+		+
2	Б1.Б.2	История и философия науки						+			+		+		
3	Б1.В. ОД.1	Электродинамика, микроволновая техника и антенные устройства							+	+		+	+	+	
4	Б1.В. ОД.2	Психология высшей школы					+				+			+	
5	Б1.В.	Педагогика высшей									+			+	

	ОД.3	школы													
6	Б1.В. ОД.4	Методология и методика научного исследования										+	+		+
7	Б1.В. ДВ.1. 1	Прикладная электродинамика										+	+		
8	Б1.В. ДВ.1. 2	Теория и техника антенн и СВЧ-устройств										+	+		
9	Б2.1	Педагогическая практика													
10	Б2.2	Научно-исследовательская практика													
11	Б3.1	Научные исследования													+
12	Б4.Г.1	Государственный экзамен													
13	Б4.Д. 1	Представление научного доклада													

Заведующий кафедрой физики и МПФ _____



/Погожев С.Э./

Председатель методической комиссии факультета _____



/Ганичева Е.М./

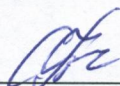
Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО

11.06.01 – Электроника, радиотехника и системы связи

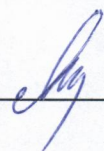
Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

Авторы

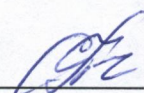
заведующий кафедрой физики и МПФ,
к.ф.-м.н., доцент

_____  Погожев С.Э.

профессор кафедры физики и МПФ,
д.т.н., профессор

_____  Яцкевич В.А.

Заведующий кафедрой физики и МПФ

_____  Погожев С.Э.

Документ одобрен на заседании методической комиссии факультета прикладной математики, компьютерных технологий и физики от 17.09.15г., протокол № 01.

Председатель методической комиссии факультета

_____  Ганичева Е.М.