

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

Институт электронных и информационных систем

Кафедра радиосистем

НАУЧНО_ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Учебный модуль по направлению подготовки

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи

Направленность (профиль)

Радиотехника, в том числе устройства и системы телевидения.

Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника,
приборы на квантовых эффектах

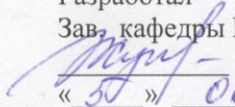
Квалификация выпускника

Исследователь. Преподаватель-исследователь

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Разработал

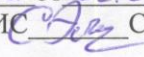
Зав. кафедры РС

 И.Н. Жукова
« 30 » 06 2017 г.

Принято на заседании кафедры

Протокол № 112 от 19.06 2017 г.

Принято на Заседании Ученого
совета ИЭИС

Протокол № 42 от 22.06. 2017 г.
Директор ИЭИС  С.И. Эминов

Зав. кафедрой ФТТМ

 Б.И. Селезнев
« 5 » 06 2017 г.

Принято на заседании кафедры

Протокол № 11 от 05.06 2017 г.

Паспорт фонда оценочных средств
по модулю "Научно-исследовательская работа"
по направлению подготовки

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи

Направленность (профиль)

Радиотехника, в том числе устройства и системы телевидения.

Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника,
приборы на квантовых эффектах

Квалификация выпускника

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Модуль, раздел (в соответствии с РП)	ФОС		Контролируемые компетенции (или их части)
	Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий	
1. Работа по теме диссертационного исследования	Собеседование	1	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
2. Аттестация	Отчет по результатам НИР на заседание кафедры		

Характеристика оценочного средства "Собеседование"

Собеседование по дисциплине состоит из вопросов по содержанию
диссертационного исследования.

Последовательность выборки варианта	Случайная
Предельное время собеседования	30 мин.
Критерии оценки:	
"зачтено"	Даны корректные полные ответы на все вопросы
"незачтено"	Даны ответы не на все вопросы

Характеристика оценочного средства " Отчет по результатам НИР на заседание кафедры "

Выступление на заседании кафедры с результатами НИР по теме диссертационного исследования

Предельное время собеседования	30 мин.
Критерии оценки:	
"отлично", 90-100% баллов	Получены весомые научные результаты по теме исследования, есть публикации/доклады на конференциях за отчетный период
"хорошо", 89-75% баллов	Получены научные результаты по теме исследования, подготовлены материалы к публикации/доклады на конференциях за отчетный период
"удовлетворительно", 50-74% баллов	Работа по теме диссертационного исследования ведется малоактивно, достигнутые результаты малозначимы
"неудовлетворительно", менее 50% баллов	Работа по теме диссертационного исследования не ведется

Отчетным документом по результату выполнения НИР является выписка из заседания кафедры.